



**TURAN MÜHENDİSLİK
ve Elektrik San. Tic. A.Ş.**

Gelecek için bugün ...

Bedok®

GÜÇ KAYNAKLARI

SOLID STATE KONTAKTÖRLER

SOLID STATE RÖLELER

RÖLELER

ENKODERLER

SENSÖRLER

STEP MOTOR SÜRÜCÜSÜ

2019

FİYAT LİSTESİ

GÜÇ KAYNAKLARI



Güç	Vdc	Amp	Ürün Kodu	Fiyat (USD)
KUTULU TİP GÜÇ KAYNAKLARI				
25W	12 V	2,1 A	BS-25W-12	9,00
25W	24 V	1,1 A	BS-25W-24	9,00
60W	12 V	5 A	BS-60W-12	10,00
60W	24 V	2,5 A	BS-60W-24	10,00
100W	12 V	8,5 A	BS-100W-12	12,50
100W	24 V	4 A	BS-100W-24	12,50
200W	12 V	16,5 A	BS-200W-12	21,50
200W	24 V	8 A	BS-200W-24	21,50
350W	12 V	29 A	BS-350W-12	34,00
350W	24 V	15 A	BS-350W-24	34,00

YENİ

SOLID STATE KONTAKTÖRLER

			Çıkış Akımı	Kontrol Gerilimi	Çıkış Gerilimi	Kod No	Fiyat (USD)
DC GİRİŞ AC ÇIKIŞ							
1494	2	ENV. KONTAK	15A	12-30VDC	40-530VAC	BSAT4015D	52,00
1495	2	ENV. KONTAK	20A	12-30VDC	40-530VAC	BSAT4020D	57,00
1496	2	ENV. KONTAK	30A	12-30VDC	40-530VAC	BSAT4030D	63,00
1497	2	ENV. KONTAK	40A	12-30VDC	40-530VAC	BSAT4040D	68,00

YENİ

			Çıkış Akımı	Kontrol Gerilimi	Çıkış Gerilimi	Kod No	Fiyat (USD)
AC GİRİŞ AC ÇIKIŞ							
1490	2	ENV. KONTAK	15A	90-280VAC	40-530VAC	BSAT4015A	46,00
1491	2	ENV. KONTAK	20A	90-280VAC	40-530VAC	BSAT4020A	51,00
1492	2	ENV. KONTAK	30A	90-280VAC	40-530VAC	BSAT4030A	57,00
1493	2	ENV. KONTAK	40A	90-280VAC	40-530VAC	BSAT4040A	62,00

YENİ

SOLID STATE RÖLELER



YENİ

Çıkış Akımı	Kontrol Gerilimi	Çıkış Gerilimi	Kod No	Fiyat (USD)	
MONOFAZE SSR					
DC GİRİŞ - AC ÇIKIŞ					
1501	10A	4-32V DC	24-380V AC	BSSR-10DA	15,00
1502	25A	4-32V DC	24-380V AC	BSSR-25DA	16,00
1503	40A	4-32V DC	24-380V AC	BSSR-40DA	18,50
1504	50A	4-32V DC	24-380V AC	BSSR-50DA	29,00
1505	80A	4-32V DC	24-380V AC	BSSR-80DA	33,00
1506	25A	4-32V DC	75-480V AC	BSSR-25DA-H	19,00
1507	40A	4-32V DC	75-480V AC	BSSR-40DA-H	23,00
1508	50A	4-32V DC	75-480V AC	BSSR-50DA-H	34,00
1509	80A	4-32V DC	75-480V AC	BSSR-80DA-H	38,00
EKONOMİK SSR SERİLERİ					
1502-E	25A	4-32V DC	24-380V AC	BSSRE-25DA	8,00
1503-E	40A	4-32V DC	24-380V AC	BSSRE-40DA	9,00
1504-E	60A	4-32V DC	24-380V AC	BSSRE-60DA	14,00
1505-E	80A	4-32V DC	24-380V AC	BSSRE-80DA	18,00
DC GİRİŞ - AC ÇIKIŞ KART TİPİ					
1553	5A	3-32V DC	24-380V AC	BSSRL-05DA	12,00
AC GİRİŞ - AC ÇIKIŞ					
1510	10A	80-250V AC	24-380V AC	BSSR-10AA	16,00
1511	25A	80-250V AC	24-380V AC	BSSR-25AA	18,00
1512	40A	80-250V AC	24-380V AC	BSSR-40AA	22,00
1513	50A	80-250V AC	24-380V AC	BSSR-50AA	31,00
1514	80A	80-250V AC	24-380V AC	BSSR-80AA	36,00
1515	25A	80-250V AC	75-480V AC	BSSR-25AA-H	21,00
1516	40A	80-250V AC	75-480V AC	BSSR-40AA-H	25,00
1517	50A	80-250V AC	75-480V AC	BSSR-50AA-H	36,00
1518	80A	80-250V AC	75-480V AC	BSSR-80AA-H	41,00
DC GİRİŞ - DC ÇIKIŞ					
1519	5A	3-32V DC	5-60V DC	BSSR-05DD	16,00
1520	10A	3-32V DC	5-60V DC	BSSR-10DD	21,00
LİNEER (4-20mA) GİRİŞ, 24-250V AC ÇIKIŞ					
1521	25A	4-20mA	90-250V AC	BSSR-25LA	34,00
1522	40A	4-20mA	90-250V AC	BSSR-40LA	41,00
1523	50A	4-20mA	90-250V AC	BSSR-50LA	49,00
1524	80A	4-20mA	90-250V AC	BSSR-80LA	68,00
1525	25A	4-20mA	250-480V AC	BSSR-25LA-H	41,00
1526	40A	4-20mA	250-480V AC	BSSR-40LA-H	51,00
1527	50A	4-20mA	250-480V AC	BSSR-50LA-H	62,00
1528	80A	4-20mA	250-480V AC	BSSR-80LA-H	87,00
POTANSİYOMETRE İLE SÜRÜLENEBİLİR SSR					
1529	10A	500KΩ	24-380V AC	BSSR-10VA	16,00
1530	25A	500KΩ	24-380V AC	BSSR-25VA	18,00
1531	40A	500KΩ	24-380V AC	BSSR-40VA	21,00

SOLID STATE RÖLELER



Çıkış Akımı	Kontrol Gerilimi	Çıkış Gerilimi	Kod No	Fiyat (USD)	
TRİFAZE DC GİRİŞ - AC ÇIKIŞ					
1532	25A	5-32V DC	24-380V AC	BSSR3-25DA	63,00
1533	40A	5-32V DC	24-380V AC	BSSR3-40DA	73,00
1534	50A	5-32V DC	24-380V AC	BSSR3-50DA	104,00
1535	80A	5-32V DC	24-380V AC	BSSR3-80DA	130,00
1536	25A	5-32V DC	75-480V AC	BSSR3-25DA-H	75,00
1537	40A	5-32V DC	75-480V AC	BSSR3-40DA-H	87,00
1538	50A	5-32V DC	75-480V AC	BSSR3-50DA-H	125,00
1539	80A	5-32V DC	75-480V AC	BSSR3-80DA-H	143,00



Çıkış Akımı	Kontrol Gerilimi	Çıkış Gerilimi	Kod No	Fiyat (USD)	
TRİFAZE AC GİRİŞ - AC ÇIKIŞ					
1540	25A	80-250V AC	24-380V AC	BSSR3-25AA	73,00
1541	40A	80-250V AC	24-380V AC	BSSR3-40AA	87,00
1542	50A	80-250V AC	24-380V AC	BSSR3-50AA	119,00
1543	80A	80-250V AC	24-380V AC	BSSR3-80AA	141,00
1544	25A	80-250V AC	75-480V AC	BSSR3-25AA-H	90,00
1545	40A	80-250V AC	75-480V AC	BSSR3-40AA-H	104,00
1546	50A	80-250V AC	75-480V AC	BSSR3-50AA-H	143,00
1547	80A	80-250V AC	75-480V AC	BSSR3-80AA-H	164,00

RAY TİPİ SSR - DC GİRİŞ - AC ÇIKIŞ

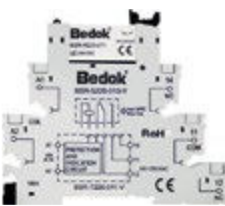
1565	25DA	3-32V DC	42-530 V AC	BRSSR-25DA-H	18,00
1566	40DA	3-32V DC	42-530 V AC	BRSSR-40DA-H	20,00
1567	80DA	3-32V DC	42-530 V AC	BRSSR-80DA-H	36,00



Açıklama	Kod No	Fiyat (USD)	
TABANA MONTAJLI SOĞUTUCULAR			
1548	MONOFAZE SOĞUTUCU UFAK TİP	BHS-1	10,00
1549	MONOFAZE SOĞUTUCU YÜKSEK TİP	BHS-2	19,00
1550	TRİFAZE SOĞUTUCU	BHS-3	30,00
RAYA MONTAJLI SOĞUTUCULAR			
1551	RAYA MONTAJLI MONOFAZE SOĞUTUCU	BRS-1	21,00
1552	RAYA MONTAJLI TRİFAZE SOĞUTUCU	BRS-3	35,00

SLIM RÖLELER

1554	ROLE+SOKET 24V-DC VİDA BAĞLANTILI	BSR-T024-011-V	4,80
1555	ROLE+SOKET 220V-AC VİDA BAĞLANTILI	BSR-T220-011-V	9,40
1556	ROLE+SOKET 24V-DC YAYLI	BSR-T024-011-Y	5,40
1557	ROLE+SOKET 220V-AC YAYLI	BSR-T220-011-Y	10,60
1558	ROLE 24V-DC	BSR-R024-011	2,80
1559	ROLE 60V-DC	BSR-R220-011	5,60
1560	SOKET 24V-DC VİDA BAĞLANTILI	BSR-S024-013-V	3,50
1561	SOKET 220V-AC VİDA BAĞLANTILI	BSR-S220-013-V	3,80
1562	SOKET 24V-DC YAYLI	BSR-S024-013-Y	3,70
1563	SOKET 220V-AC YAYLI	BSR-S220-013-Y	3,80
1564	ÜST KÖPRÜ	BSR-J-123MM	1,70



GÜÇ RÖLELERİ



Kod	Besleme	Çıkış	Kontak Akım	Fiyat (USD)
BAM2IN SERİSİ				
3001	BAM2IN 12V DC	2 ENV. KONTAK	7A	3,25
3002	BAM2IN 24V DC	2 ENV. KONTAK	7A	3,25
3003	BAM2IN 48V DC	2 ENV. KONTAK	7A	3,25
3004	BAM2IN 110V DC	2 ENV. KONTAK	7A	3,25
3005	BAM2IN 12V AC	2 ENV. KONTAK	7A	3,25
3006	BAM2IN 24V AC	2 ENV. KONTAK	7A	3,25
3007	BAM2IN 48V AC	2 ENV. KONTAK	7A	3,25
3008	BAM2IN 110V AC	2 ENV. KONTAK	7A	3,25
3009	BAM2IN 220V AC	2 ENV. KONTAK	7A	3,25
BAM4IN SERİSİ				
3010	BAM4IN 12V DC	4 ENV. KONTAK	5A	3,40
3011	BAM4IN 24V DC	4 ENV. KONTAK	5A	3,40
3012	BAM4IN 48V DC	4 ENV. KONTAK	5A	3,40
3013	BAM4IN 110V DC	4 ENV. KONTAK	5A	3,40
3014	BAM4IN 12V AC	4 ENV. KONTAK	5A	3,40
3015	BAM4IN 24V AC	4 ENV. KONTAK	5A	3,40
3016	BAM4IN 48V AC	4 ENV. KONTAK	5A	3,40
3017	BAM4IN 110V AC	4 ENV. KONTAK	5A	3,40
3018	BAM4IN 220V AC	4 ENV. KONTAK	5A	3,40
BAK2L SERİSİ				
3019	BAK2L 12V DC	2 ENV. KONTAK	10A	9,00
3020	BAK2L 24V DC	2 ENV. KONTAK	10A	9,00
3021	BAK2L 48V DC	2 ENV. KONTAK	10A	9,00
3022	BAK2L 110V DC	2 ENV. KONTAK	10A	9,00
3023	BAK2L 12V AC	2 ENV. KONTAK	10A	9,00
3024	BAK2L 24V AC	2 ENV. KONTAK	10A	9,00
3025	BAK2L 48V AC	2 ENV. KONTAK	10A	9,00
3026	BAK2L 110V AC	2 ENV. KONTAK	10A	9,00
3027	BAK2L 220V AC	2 ENV. KONTAK	10A	9,00
BAK3L SERİSİ				
3028	BAK3L 12V DC	3 ENV. KONTAK	10A	9,60
3029	BAK3L 24V DC	3 ENV. KONTAK	10A	9,60
3030	BAK3L 48V DC	3 ENV. KONTAK	10A	9,60
3031	BAK3L 110V DC	3 ENV. KONTAK	10A	9,60
3032	BAK3L 12V AC	3 ENV. KONTAK	10A	9,60
3033	BAK3L 24V AC	3 ENV. KONTAK	10A	9,60
3034	BAK3L 48V AC	3 ENV. KONTAK	10A	9,60
3035	BAK3L 110V AC	3 ENV. KONTAK	10A	9,60
3036	BAK3L 220V AC	3 ENV. KONTAK	10A	9,60

GÜÇ RÖLELERİ



Kod	Besleme	Çıkış	Kontakt Akım	Fiyat (USD)	
BAL2L SERİSİ					
3037	BAL2L	12V DC	2 ENV. KONTAK	10A	6,00
3038	BAL2L	24V DC	2 ENV. KONTAK	10A	6,00
3039	BAL2L	48V DC	2 ENV. KONTAK	10A	6,00
3040	BAL2L	110V DC	2 ENV. KONTAK	10A	6,00
3041	BAL2L	12V AC	2 ENV. KONTAK	10A	6,00
3042	BAL2L	24V AC	2 ENV. KONTAK	10A	6,00
3043	BAL2L	48V AC	2 ENV. KONTAK	10A	6,00
3044	BAL2L	110V AC	2 ENV. KONTAK	10A	6,00
3045	BAL2L	220V AC	2 ENV. KONTAK	10A	6,00
BAL4L SERİSİ					
3046	BAL4L	12V DC	4 ENV. KONTAK	10A	14,00
3047	BAL4L	24V DC	4 ENV. KONTAK	10A	14,00
3048	BAL4L	48V DC	4 ENV. KONTAK	10A	14,00
3049	BAL4L	110V DC	4 ENV. KONTAK	10A	14,00
3050	BAL4L	12V AC	4 ENV. KONTAK	10A	14,00
3051	BAL4L	24V AC	4 ENV. KONTAK	10A	14,00
3052	BAL4L	48V AC	4 ENV. KONTAK	10A	14,00
3053	BAL4L	110V AC	4 ENV. KONTAK	10A	14,00
3054	BAL4L	220V AC	4 ENV. KONTAK	10A	14,00
SOKETLİ TİP ZAMAN RÖLELERİ					
Kod	Besleme	Zaman Aralığı	Fiyat (USD)		
11 PİN					
6001	BH3CR-A	100-240V AC	0-300 Saat	42,00	
6003	BH3CR-A	12V DC	0-300 Saat	42,00	
6004	BH3CR-A	24V DC	0-300 Saat	42,00	
8 PİN					
6002	BH3CR-A8	24-240V AC/DC	0-300 Saat	39,00	
Kod	Açıklama	Fiyat (USD)			
SOKET					
3055	BPF083A	BAK2L için yuvarlak 8 bacaklı, ray montajlı soket	2,00		
3056	BPF113A	BAK3L için yuvarlak 11 bacaklı, ray montajlı soket	2,50		
3057	BPYF08AY	BAM2IN için raya montaj, vidalı tip soket	1,50		
3058	BPYF14AY	BAM4IN için raya montaj, vidalı tip soket	1,80		
3059	BPTF08A	BAL2L için raya montaj, vidalı tip soket	2,80		
3060	BPTF14A	BAL4L için raya montaj, vidalı tip soket	4,90		

ENKODERLER



	Gövde Çapı	Kablo Uzunluğu	Besleme Voltajı	Mil Çapı	Puls Çıkışı	Kod No	Fiyat (USD)
--	------------	----------------	-----------------	----------	-------------	--------	-------------

BN36 SERİSİ MİLLİ TİP

GÖVDE Ø36 PUSH PULL ÇIKIŞLI Ø5-6mm MİLLİ TİP

2100	36mm	2 m	8-30V DC	5mm	1024	BN3605.MIN24.1024P	128,00
2101	36mm	2 m	8-30V DC	5mm	2048	BN3605.MIN24.2048P	138,00
2005	36mm	2 m	8-30V DC	6mm	1024	BN3606.MIN24.1024P	128,00
2007	36mm	2 m	8-30V DC	6mm	2048	BN3606.MIN24.2048P	138,00

GÖVDE Ø36 LİNE DRİVER ÇIKIŞLI Ø5-6mm MİLLİ TİP

2102	36mm	2 m	5V DC	5mm	1024	BN3605.MIN05.1024L	128,00
2103	36mm	2 m	5V DC	5mm	2048	BN3605.MIN05.2048L	138,00
2012	36mm	2 m	5V DC	6mm	1024	BN3606.MIN05.1024L	128,00
2014	36mm	2 m	5V DC	6mm	2048	BN3606.MIN05.2048L	138,00



	Gövde Çapı	Kablo Uzunluğu	Besleme Voltajı	Mil Çapı	Puls Çıkışı	Kod No	Fiyat (USD)
--	------------	----------------	-----------------	----------	-------------	--------	-------------

BN50 SERİSİ MİLLİ TİP

GÖVDE Ø50 PUSH PULL ÇIKIŞLI Ø8mm MİLLİ TİP

	50mm	2 m	8-30V DC	8mm	50	BN5008.MIN24.50P	55,00
2030	50mm	2 m	8-30V DC	8mm	100	BN5008.MIN24.100P	48,50
2031	50mm	8 m	8-30V DC	8mm	100	BN5008.MIN24.100P.8M	55,00
2033	50mm	2 m	8-30V DC	8mm	360	BN5008.MIN24.360P	48,50
2034	50mm	8 m	8-30V DC	8mm	360	BN5008.MIN24.360P.8M	55,00
2035	50mm	2 m	8-30V DC	8mm	500	BN5008.MIN24.500P	48,50
2036	50mm	8 m	8-30V DC	8mm	500	BN5008.MIN24.500P.8M	55,00
2037	50mm	2 m	8-30V DC	8mm	1000	BN5008.MIN24.1000P	55,00
2038	50mm	8 m	8-30V DC	8mm	1000	BN5008.MIN24.1000P.8M	62,50
2039	50mm	2 m	8-30V DC	8mm	1024	BN5008.MIN24.1024P	55,00
2040	50mm	8 m	8-30V DC	8mm	1024	BN5008.MIN24.1024P.8M	62,50
2041	50mm	2 m	8-30V DC	8mm	2000	BN5008.MIN24.2000P	75,00
2042	50mm	2 m	8-30V DC	8mm	2048	BN5008.MIN24.2048P	82,50
	50mm	2 m	8-30V DC	8mm	3600	BN5008.MIN24.3600P	108,00
	50mm	2 m	8-30V DC	8mm	5000	BN5008.MIN24.5000P	108,00

GÖVDE Ø50 LİNE DRİVER ÇIKIŞLI Ø8mm MİLLİ TİP

2044	50mm	2 m	5V DC	8mm	100	BN5008.MIN05.100L	53,00
2046	50mm	2 m	5V DC	8mm	360	BN5008.MIN05.360L	53,00
2047	50mm	2 m	5V DC	8mm	500	BN5008.MIN05.500L	53,00
2048	50mm	2 m	5V DC	8mm	1000	BN5008.MIN05.1000L	58,00
2049	50mm	8 m	5V DC	8mm	1000	BN5008.MIN05.1000L.8M	66,00
2050	50mm	2 m	5V DC	8mm	1024	BN5008.MIN05.1024L	58,00
2051	50mm	8 m	5V DC	8mm	1024	BN5008.MIN05.1024L.8M	66,00
2052	50mm	2 m	5V DC	8mm	2000	BN5008.MIN05.2000L	79,00
2053	50mm	2 m	5V DC	8mm	2048	BN5008.MIN05.2048L	83,50
2054	50mm	2 m	5V DC	8mm	3600	BN5008.MIN05.3600L	112,00
2055	50mm	2 m	5V DC	8mm	5000	BN5008.MIN05.5000L	112,00



ENKODERLER



	Gövde Çapı	Kablo Uzunluğu	Besleme Voltajı	Delik Çapı	Puls Çıkışı	Kod No	Fiyat (USD)
BN50 SERİSİ DELİKLİ TİP							
GÖVDE Ø50 PUSH PULL ÇIKIŞLI Ø8mm DELİKLİ TİP							
2108	50mm	2 m	8-30V DC	8mm	100	BN5008.HIN24.100P	116,00
2109	50mm	2 m	8-30V DC	8mm	360	BN5008.HIN24.360P	116,00
2110	50mm	2 m	8-30V DC	8mm	500	BN5008.HIN24.500P	116,00
2111	50mm	2 m	8-30V DC	8mm	1000	BN5008.HIN24.1000P	146,00
2112	50mm	2 m	8-30V DC	8mm	1024	BN5008.HIN24.1024P	146,00
2113	50mm	2 m	8-30V DC	8mm	2000	BN5008.HIN24.2000P	161,00
2114	50mm	2 m	8-30V DC	8mm	2048	BN5008.HIN24.2048P	161,00
GÖVDE Ø50 LİNE DRİVER ÇIKIŞLI Ø8mm DELİKLİ TİP							
2115	50mm	2 m	5V DC	8mm	100	BN5008.HIN05.100L	121,00
2116	50mm	2 m	5V DC	8mm	360	BN5008.HIN05.360L	121,00
2117	50mm	2 m	5V DC	8mm	500	BN5008.HIN05.500L	121,00
2118	50mm	2 m	5V DC	8mm	1000	BN5008.HIN05.1000L	151,00
2119	50mm	2 m	5V DC	8mm	1024	BN5008.HIN05.1024L	151,00
2120	50mm	2 m	5V DC	8mm	2000	BN5008.HIN05.2000L	167,00
2121	50mm	2 m	5V DC	8mm	2048	BN5008.HIN05.2048L	167,00
	Gövde Çapı	Kablo Uzunluğu	Besleme Voltajı	Mil Çapı	Puls Çıkışı	Kod No	Fiyat (USD)
BN58 SERİSİ MİLLİ TİP							
GÖVDE Ø58 PUSH PULL ÇIKIŞLI Ø10mm MİLLİ TİP							
2057	58mm	2 m	8-30V DC	10mm	360	BN5810.MIN24.360P	301,00
2058	58mm	2 m	8-30V DC	10mm	500	BN5810.MIN24.500P	301,00
2059	58mm	2 m	8-30V DC	10mm	1000	BN5810.MIN24.1000P	341,00
2060	58mm	2 m	8-30V DC	10mm	1024	BN5810.MIN24.1024P	341,00
2061	58mm	2 m	8-30V DC	10mm	2000	BN5810.MIN24.2000P	341,00
2062	58mm	2 m	8-30V DC	10mm	2048	BN5810.MIN24.2048P	341,00
GÖVDE Ø58 LİNE DRİVER ÇIKIŞLI Ø10mm MİLLİ TİP							
2066	58mm	2 m	5V DC	10mm	360	BN5810.MIN05.360L	312,00
2067	58mm	2 m	5V DC	10mm	500	BN5810.MIN05.500L	312,00
2068	58mm	2 m	5V DC	10mm	1000	BN5810.MIN05.1000L	354,00
2069	58mm	2 m	5V DC	10mm	1024	BN5810.MIN05.1024L	354,00
2070	58mm	2 m	5V DC	10mm	2000	BN5810.MIN05.2000L	354,00
2071	58mm	2 m	5V DC	10mm	2048	BN5810.MIN05.2048L	341,00
Mil çapı 6-8mm olan modellerde mevcuttur.							
	Gövde Çapı	Kablo Uzunluğu	Besleme Voltajı	Delik Çapı	Puls Çıkışı	Kod No	Fiyat (USD)
BN58 SERİSİ DELİKLİ TİP							
GÖVDE Ø58 PUSH PULL ÇIKIŞLI Ø10mm DELİKLİ TİP							
2122	58mm	2 m	8-30V DC	10mm	360	BN5810.HIN24.360P	339,00
2123	58mm	2 m	8-30V DC	10mm	500	BN5810.HIN24.500P	339,00
2124	58mm	2 m	8-30V DC	10mm	1000	BN5810.HIN24.1000P	377,00
2125	58mm	2 m	8-30V DC	10mm	1024	BN5810.HIN24.1024P	377,00
2126	58mm	2 m	8-30V DC	10mm	2000	BN5810.HIN24.2000P	377,00
2127	58mm	2 m	8-30V DC	10mm	2048	BN5810.HIN24.2048P	377,00
GÖVDE Ø58 LİNE DRİVER ÇIKIŞLI Ø10mm HALLOW SAFT TİPİ							
2128	58mm	2 m	5V DC	10mm	360	BN5810.HIN05.360L	351,00
2129	58mm	2 m	5V DC	10mm	500	BN5810.HIN05.500L	351,00
2130	58mm	2 m	5V DC	10mm	1000	BN5810.HIN05.1000L	392,00
2131	58mm	2 m	5V DC	10mm	1024	BN5810.HIN05.1024L	392,00
2132	58mm	2 m	5V DC	10mm	2000	BN5810.HIN05.2000L	392,00
2133	58mm	2 m	5V DC	10mm	2048	BN5810.HIN05.2048L	392,00

ENKODERLER



	Gövde Çapı	Kablo Uzunluğu	Besleme Voltajı	Mil Çapı	Çıkışı	Kod No	Fiyat (USD)
BN50M ABSOLUTE SERİSİ							
LIENER							
2072	50mm	2 m	24V DC	8mm	0... 10V DC	BN-5008.MVN24.010V	195,00



	Tekerlek Çapı	Kablo Uzunluğu	Besleme Voltajı	Çıkış	Hassasiyet	Kod No	Fiyat (USD)
TEKERLEKLİ ENCODERLER							
2074	256mm	2 m	24V DC	Push Pull	1Puls=1 mm	BNK 1.1.1.	110,00
2075	256mm	2 m	24V DC	Push Pull	1Puls=1 cm	BNK 1.2.1.	110,00



	Açıklama	Kod No	Fiyat (USD)
KAPLINLER			
PLASTİK			
2076	6x6 mm Plastik Kaplin	BN 66	4,00
2077	8x8 mm Plastik Kaplin	BN 88	4,00



ÇELİK			
2078	6x6 mm Çelik Kaplin	BNS 66	17,00
2079	8x8 mm Çelik Kaplin	BNS 88	17,00
2084	10x10 mm Çelik Kaplin	BNS 1010	17,00



ALUMİNYUM			
2085	6x6 mm Alüminyum Kaplin	BNA 66	16,00
2086	8x8 mm Alüminyum Kaplin	BNA 88	16,00
2087	10x10 mm Alüminyum Kaplin	BNA 1010	16,00



	Açıklama	Tekerlek Çevresi	Kod No	Fiyat (USD)
ENCODER TEKERLİĞİ				
2080	Alüminyum Gövde 1 Tur= 256 mm	256 mm	BN-MR25	15,00
2081	Alüminyum Gövde 1 Tur= 500 mm	500 mm	BN-MR50/7	22,00
2081-A	Alüminyum Gövde 1 Tur= 500 mm	500 mm	BN-MR50/8	23,00
2081-B	Alüminyum Gövde 1 Tur= 500 mm	500 mm	BN-MR50/10	23,00

Q 50 SERİSİ PRİZMATİK FOTOSELLER



50x50x18mm. ölçülerinde
Programlanabilir çıkışlı
PNP/NPN-NA/NK
Çalışma gerilimi 10-30VDC.
Imax: 200mA.
Anahtarlama frekansı
200Hz.
Koruma sınıfı IP65

Çalışma sıcaklığı -10.. +60 C
Mesafe ayarlı
Dönebilir konnektör

Not: Düz konnektörlü kablo
kullanılmalıdır.

Çalışma Şekli	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Algılama Mesafesi	Kod No	Fiyat (USD)
---------------	----------	----------------	-------------------	--------	-------------

DC MODELLER

CİSİMDEN YANSIMALI

70	Cisimden yansımali	Kablo	PNP/NPN - NA/NK	40cm	Q50-D0400D-SI4U2	45,00
71	Cisimden yansımali	Kablo	PNP/NPN - NA/NK	100cm	Q50-D01000D-SI4U2	45,00
72	Cisimden yansımali	Kablo	PNP/NPN - NA/NK	180cm	Q50-D01800D-SI4U2	43,50
73	Cisimden yansımali	Kablo	PNP/NPN - NA/NK	200cm	Q50-D02000D-SI4U2	47,00
74	Cisimden yansımali	Konnektör(M12)	PNP/NPN - NA/NK	40cm	Q50-D0400D-SIEU4	48,00
75	Cisimden yansımali	Konnektör(M12)	PNP/NPN - NA/NK	100cm	Q50-D01000D-SIEU4	49,50
76	Cisimden yansımali	Konnektör(M12)	PNP/NPN - NA/NK	180cm	Q50-D01800D-SIEU4	50,50
77	Cisimden yansımali	Konnektör(M12)	PNP/NPN - NA/NK	200cm	Q50-D02000D-SIEU4	51,50

REFLEKTÖRLÜ

78	Reflektörlü	Kablo	PNP/NPN - NA/NK	10m	Q50-L010MD-SI4U2	43,50
79	Reflektörlü	Konnektör(M12)	PNP/NPN - NA/NK	10m	Q50-L010MD-SIEU4	50,50
59	Polarize reflektörlü	Kablo	PNP/NPN - NA/NK	6m	Q50-L6000D-SI4U2	56,00
60	Polarize reflektörlü	Konnektör(M12)	PNP/NPN - NA/NK	6m	Q50-L6000D-SIEU4	56,00

KARŞILIKLI

64	Karşılıklı-Alıcı	Kablo	PNP/NPN - NA/NK	20m	Q50-T020MD-SI4U2	32,50
63	Karşılıklı-Işık Kaynağı	Kablo			Q50-T020MD-EI2U2	25,50
66	Karşılıklı-Alıcı	Konnektör(M12)	PNP/NPN - NA/NK	20m	Q50-T020MD-SIEU4	42,50
65	Karşılıklı-Işık Kaynağı	Konnektör(M12)			Q50-T020MD-EIEU4	33,50

Çalışma Şekli	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Algılama Mesafesi	Kod No	Fiyat (USD)
---------------	----------	----------------	-------------------	--------	-------------

AC / DC MODELLER

CİSİMDEN YANSIMALI

80	Cisimden yansımali	Kablo	AC/DC ROLE	40cm	Q50-D0400U-RI5L2	52,50
81	Cisimden yansımali	Kablo	AC/DC ROLE	100cm	Q50-D1000U-RI5L2	52,50
82	Cisimden yansımali	Kablo	AC/DC ROLE	180cm	Q50-D1800U-RI5L2	50,50
83	Cisimden yansımali	Kablo	AC/DC ROLE	200cm	Q50-D2000U-RI5L2	54,00
84	Cisimden yansımali	Konnektör(M12)	AC/DC ROLE	40cm	Q50-D0400U-RIEL4	56,00
85	Cisimden yansımali	Konnektör(M12)	AC/DC ROLE	100cm	Q50-D1000U-RIEL4	57,00
86	Cisimden yansımali	Konnektör(M12)	AC/DC ROLE	180cm	Q50-D1800U-RIEL4	59,50
87	Cisimden yansımali	Konnektör(M12)	AC/DC ROLE	200cm	Q50-D2000U-RIEL4	60,50

REFLEKTÖRLÜ

88	Reflektörlü	Kablo	AC/DC ROLE	10m	Q50-L010MU-RI5L2	50,50
89	Reflektörlü	Konnektör(M12)	AC/DC ROLE	10m	Q50-L010MU-RIEL4	56,00
61	Polarize reflektörlü	Kablo	AC/DC ROLE	6m	Q50-L6000U-RI5L2	65,00
62	Polarize reflektörlü	Konnektör(M12)	AC/DC ROLE	6m	Q50-L6000U-RIEL4	65,00

KARŞILIKLI

68	Karşılıklı-Alıcı	Kablo	AC/DC ROLE	20m	Q50-T020MU-RI5L2	38,00
67	Karşılıklı-Işık Kaynağı	Kablo			Q50-T020MU-EI2L2	27,00
90	Karşılıklı-Alıcı	Konnektör(M12)	AC/DC ROLE	20m	Q50-T020MU-RIEL4	52,50
69	Karşılıklı-Işık Kaynağı	Konnektör(M12)			Q50-T020MU-EIEL4	38,00



50x50x18mm. ölçülerinde
Röle çıkışlı
NA+NK Kontaklı
Çalışma gerilimi 12-240 VDC.
24-240VAC
Kontakt akımı 3A/30VDC
1A/220VAC
Anahtarlama frekansı 10Hz.
Koruma sınıfı IP65
Çalışma sıcaklığı -10.. +60 C
Mesafe ayarlı
Dönebilir konnektör
Konnektörlü modeller NA
kontaklıdır.

Not: Düz konnektörlü kablo
kullanılmalıdır.

Q 31 SERİSİ PRİZMATİK FOTOSELLER

31,5x20,2x12 mm. ölçülerinde
NA+NK çıkışlı
Çalışma gerilimi 10-30VDC.
Imax: 100mA.
Anahtarlama frekansı 500Hz.
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre ve ters polarite
korunmalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +55 C
Mesafe ayarlı
Konnektörlü modeller
M8, dört pinli konnektörlüdür.



Çalışma Şekli	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Algılama Mesafesi	Kod No	Fiyat (USD)	
DC MODELLER						
CİSİMDEN YANSIMALI						
301	Cisimden yansımali	Kablo	PNP - NA/NK	11cm	Q31-D0110P-SI4U2	42,00
302	Cisimden yansımali	Kablo	PNP - NA/NK	35cm	Q31-D0350P-SI4U2	42,00
303	Cisimden yansımali	Kablo	PNP - NA/NK	80cm	Q31-D0800P-SI4U2	48,00
304	Cisimden yansımali	Kablo	NPN - NA/NK	11cm	Q31-D0110N-SI4U2	42,00
305	Cisimden yansımali	Kablo	NPN - NA/NK	35cm	Q31-D0350N-SI4U2	42,00
306	Cisimden yansımali	Kablo	NPN - NA/NK	80cm	Q31-D0800N-SI4U2	48,00
312	Cisimden yansımali	Konnektör(M8)	PNP - NA/NK	11cm	Q31-D0110P-SIPU4	49,00
313	Cisimden yansımali	Konnektör(M8)	PNP - NA/NK	35cm	Q31-D0350P-SIPU4	49,00
314	Cisimden yansımali	Konnektör(M8)	PNP - NA/NK	80cm	Q31-D0800P-SIPU4	52,00
315	Cisimden yansımali	Konnektör(M8)	NPN - NA/NK	11cm	Q31-D0110N-SIPU4	49,00
316	Cisimden yansımali	Konnektör(M8)	NPN - NA/NK	35cm	Q31-D0350N-SIPU4	49,00
317	Cisimden yansımali	Konnektör(M8)	NPN - NA/NK	80cm	Q31-D0800N-SIPU4	52,00
REFLEKTÖRLÜ						
323	Reflektörlü	Kablo	PNP - NA/NK	4m	Q31-L4000P-SI4U2	48,00
324	Reflektörlü	Kablo	NPN - NA/NK	4m	Q31-L4000N-SI4U2	48,00
327	Reflektörlü	Konnektör(M8)	PNP - NA/NK	4m	Q31-L4000P-SIPU4	51,00
328	Reflektörlü	Konnektör(M8)	NPN - NA/NK	4m	Q31-L4000N-SIPU4	51,00
325	Polarize reflektörlü	Kablo	PNP - NA/NK	2m	Q31-L2000P-SI4U2	58,00
326	Polarize reflektörlü	Kablo	NPN - NA/NK	2m	Q31-L2000N-SI4U2	58,00
329	Polarize reflektörlü	Konnektör(M8)	PNP - NA/NK	2m	Q31-L2000P-SIPU4	61,00
330	Polarize reflektörlü	Konnektör(M8)	NPN - NA/NK	2m	Q31-L2000N-SIPU4	61,00
307	Transparan reflektörlü	Kablo	PNP - NA/NK	70cm	Q31-L0700P-SI4U2	58,00
308	Transparan reflektörlü	Kablo	NPN - NA/NK	70cm	Q31-L0700N-SI4U2	58,00
318	Transparan reflektörlü	Konnektör(M8)	PNP - NA/NK	70cm	Q31-L0700P-SIPU4	61,00
319	Transparan reflektörlü	Konnektör(M8)	NPN - NA/NK	70cm	Q31-L0700N-SIPU4	61,00
KARŞILIKLI						
309	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	PNP - NA/NK	10m	Q31-T010MP-SI4U2	34,00
310	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	NPN - NA/NK	10m	Q31-T010MN-SI4U2	34,00
311	Karşılıklı - Işık Kaynağı	Kablo			Q31-T010MD-EI2U2	24,00
320	Karşılıklı - Alıcı	Konnektör(M8)	PNP - NA/NK	10m	Q31-T010MP-SIPU4	34,00
321	Karşılıklı - Alıcı	Konnektör(M8)	NPN - NA/NK	10m	Q31-T010MN-SIPU4	34,00
322	Karşılıklı - Işık Kaynağı	Konnektör(M8)			Q31-T010MD-EIPU4	27,00

FİBER OPTİK SENSÖR



Açıklama	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Kod No	Fiyat (USD)
FİBER OPTİK SENSÖR ANFİSİ				
571 Fiber Optik Amfi	Kablo	PNP - NA/NK	AP30-P2	60,00
572 Fiber Optik Amfi	Kablo	NPN - NA/NK	AP30-N2	60,00

Açıklama	Kod No	Fiyat (USD)
----------	--------	-------------

FİBER OPTİK KABLolar

526 M6 Cisimden yansımali	BFR-610	22,70
529 M6 Cisimden yansımali Q2,5x45mm	BFR-610-M	29,75
527 M4 Cisimden yansımali	BFR-410	23,80
528 M4 Karşılıklı	BFTS-410	25,20
853 Fiber Optik Kablosu 1 Damar (Metre)	BFC	1,60
895 Fiber Optik Kablosu 2 Damar (Metre)	BFC-2	2,00

M8 DC SİLİNDİRİK FOTOSELLER

Çalışma Şekli	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Algılama Mesafesi	Kod No	Fiyat (USD)
---------------	----------	----------------	-------------------	--------	-------------

DC KARŞILIKLI

PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ

92 Karşılıklı - Alıcı	Kablo	PNP Light on	8cm	S08-T0080P-LR3U2	50,50
93 Karşılıklı - Alıcı	Kablo	PNP Dark on	8cm	S08-T0080P-DR3U2	50,50
94 Karşılıklı - Alıcı	Kablo	NPN Light on	8cm	S08-T0080N-LR3U2	50,50
95 Karşılıklı - Alıcı	Kablo	NPN Dark on	8cm	S08-T0080N-DR3U2	50,50
96 Karşılıklı - Işık Kaynağı	Kablo			S08-T0080D-ER2L2	34,50
97 Karşılıklı - Alıcı	Kablo	PNP Light on	15cm	S08-T0150P-LR3U2	50,50
98 Karşılıklı - Alıcı	Kablo	PNP Dark on	15cm	S08-T0150P-DR3U2	50,50
99 Karşılıklı - Alıcı	Kablo	NPN Light on	15cm	S08-T0150N-LR3U2	50,50
100 Karşılıklı - Alıcı	Kablo	NPN Dark on	15cm	S08-T0150N-DR3U2	50,50
101 Karşılıklı - Işık Kaynağı	Kablo			S08-T0150D-ER2L2	34,50

NİKEL KAPLI GÖVDELİ

102 Karşılıklı - Alıcı	Kablo	PNP Light on	8cm	B08-T0080P-LR3U2	48,00
103 Karşılıklı - Alıcı	Kablo	PNP Dark on	8cm	B08-T0080P-DR3U2	48,00
104 Karşılıklı - Alıcı	Kablo	NPN Light on	8cm	B08-T0080N-LR3U2	48,00
105 Karşılıklı - Alıcı	Kablo	NPN Dark on	8cm	B08-T0080N-DR3U2	48,00
106 Karşılıklı - Işık Kaynağı	Kablo			B08-T0080D-ER2L2	33,50
107 Karşılıklı - Alıcı	Kablo	PNP Light on	15cm	B08-T0150P-LR3U2	48,00
108 Karşılıklı - Alıcı	Kablo	PNP Dark on	15cm	B08-T0150P-DR3U2	48,00
109 Karşılıklı - Alıcı	Kablo	NPN Light on	15cm	B08-T0150N-LR3U2	48,00
110 Karşılıklı - Alıcı	Kablo	NPN Dark on	15cm	B08-T0150N-DR3U2	48,00
111 Karşılıklı - Işık Kaynağı	Kablo			B08-T0150D-ER2L2	33,50

M12 DC SİLİNDİRİK FOTOSELLER

Çalışma Şekli	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Algılama Mesafesi	Kod No	Fiyat (USD)
---------------	----------	----------------	-------------------	--------	-------------

M12 DC CİSİMDEN YANSIMALI

PLASTİK GÖVDELİ

112 Cisimden yansımali	Kablo	PNP - NA/NK	20cm	P12-D0200P-SI4U2	42,00
113 Cisimden yansımali	Kablo	NPN - NA/NK	20cm	P12-D0200N-SI4U2	42,00
114 Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	PNP - NA/NK	20cm	P12-D0200P-SIEU4	48,00
115 Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	NPN - NA/NK	20cm	P12-D0200N-SIEU4	48,00

METAL GÖVDELİ

116 Cisimden yansımali	Kablo	PNP - NA/NK	20cm	B12-D0200P-SI4U2	47,00
117 Cisimden yansımali	Kablo	NPN - NA/NK	20cm	B12-D0200N-SI4U2	47,00
118 Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	PNP - NA/NK	20cm	B12-D0200P-SIEU4	49,50
119 Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	NPN - NA/NK	20cm	B12-D0200N-SIEU4	49,50



M12 DC SİLİNDİRİK FOTOSELLER

Çalışma gerilimi 10-30VDC.
Imax.: 150mA.
Cevap verme süresi 1ms.
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre, aşırı yük ve ters polarite korumalı
Çalışma sıcaklığı -20.. +70 C



Çalışma Şekli	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Algılama Mesafesi	Kod No	Fiyat (USD)
DC REFLEKTÖRLÜ					
PLASTİK GÖVDELİ					

120	Reflektörlü	Kablo	PNP - NA/NK	2m	P12-L2000P-SI4U2	45,00
121	Reflektörlü	Kablo	NPN - NA/NK	2m	P12-L2000N-SI4U2	45,00
122	Reflektörlü	Konnektör (M12)	PNP - NA/NK	2m	P12-L2000P-SIEU4	47,00
123	Reflektörlü	Konnektör (M12)	NPN - NA/NK	2m	P12-L2000N-SIEU4	47,00

METAL GÖVDELİ

124	Reflektörlü	Kablo	PNP - NA/NK	2m	B12-L2000P-SI4U2	47,00
125	Reflektörlü	Kablo	NPN - NA/NK	2m	B12-L2000N-SI4U2	47,00
126	Reflektörlü	Konnektör (M12)	PNP - NA/NK	2m	B12-L2000P-SIEU4	48,00
127	Reflektörlü	Konnektör (M12)	NPN - NA/NK	2m	B12-L2000N-SIEU4	48,00

Çalışma Şekli	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Algılama Mesafesi	Kod No	Fiyat (USD)
---------------	----------	----------------	-------------------	--------	-------------

DC POLARİZE REFLEKTÖRLÜ

PLASTİK GÖVDELİ

128	Polarize reflektörlü	Kablo	PNP - NA/NK	1m	P12-L1000P-SR4U2/F	47,00
129	Polarize reflektörlü	Kablo	NPN - NA/NK	1m	P12-L1000N-SR4U2/F	47,00
130	Polarize reflektörlü	Konnektör (M12)	PNP - NA/NK	1m	P12-L1000P-SREU4/F	48,00
131	Polarize reflektörlü	Konnektör (M12)	NPN - NA/NK	1m	P12-L1000N-SREU4/F	48,00

METAL GÖVDELİ

132	Polarize reflektörlü	Kablo	PNP - NA/NK	1m	B12-L1000P-SR4U2/F	48,00
133	Polarize reflektörlü	Kablo	NPN - NA/NK	1m	B12-L1000N-SR4U2/F	48,00
134	Polarize reflektörlü	Konnektör (M12)	PNP - NA/NK	1m	B12-L1000P-SREU4/F	50,50
135	Polarize reflektörlü	Konnektör (M12)	NPN - NA/NK	1m	B12-L1000N-SREU4/F	50,50

Çalışma Şekli	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Algılama Mesafesi	Kod No	Fiyat (USD)
---------------	----------	----------------	-------------------	--------	-------------

DC KARŞILIKLI

PLASTİK GÖVDELİ

136	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	PNP Light on	5,2m	P12-T5200P-LI3U2	45,00
137	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	PNP Dark on	5,2m	P12-T5200P-DI3U2	45,00
138	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	NPN Light on	5,2m	P12-T5200N-LI3U2	45,00
139	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	NPN Dark on	5,2m	P12-T5200N-DI3U2	45,00
140	Karşılıklı - Işık Kaynağı	Kablo			P12-T5200D-EI3L2	30,00
141	Karşılıklı - Alıcı	Konnektör (M12)	PNP Light on	5,2m	P12-T5200P-LIEU4	48,00
142	Karşılıklı - Alıcı	Konnektör (M12)	PNP Dark on	5,2m	P12-T5200P-DIEU4	48,00
143	Karşılıklı - Alıcı	Konnektör (M12)	NPN Light on	5,2m	P12-T5200N-LIEU4	48,00
144	Karşılıklı - Alıcı	Konnektör (M12)	NPN Dark on	5,2m	P12-T5200N-DIEU4	48,00
145	Karşılıklı - Işık Kaynağı	Konnektör (M12)			P12-T5200D-EIEL4	33,50

METAL GÖVDELİ

146	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	PNP Light on	5,2m	B12-T5200P-LI3U2	46,00
147	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	PNP Dark on	5,2m	B12-T5200P-DI3U2	46,00
148	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	NPN Light on	5,2m	B12-T5200N-LI3U2	46,00
149	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	NPN Dark on	5,2m	B12-T5200N-DI3U2	46,00
150	Karşılıklı - Işık Kaynağı	Kablo			B12-T5200D-EI3L2	32,50
151	Karşılıklı - Alıcı	Konnektör (M12)	PNP Light on	5,2m	B12-T5200P-LIEU4	49,50
152	Karşılıklı - Alıcı	Konnektör (M12)	PNP Dark on	5,2m	B12-T5200P-DIEU4	49,50
153	Karşılıklı - Alıcı	Konnektör (M12)	NPN Light on	5,2m	B12-T5200N-LIEU4	49,50
154	Karşılıklı - Alıcı	Konnektör (M12)	NPN Dark on	5,2m	B12-T5200N-DIEU4	49,50
155	Karşılıklı - Işık Kaynağı	Konnektör (M12)			B12-T5200D-EIEL4	36,00



M18 DC SİLİNDİRİK FOTOSELLER

Çalışma gerilimi 10-30VDC.
I_{max.}: 200mA.
Cevap verme süresi 1,5ms.
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre, aşırı yük ve
ters polarite korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +55 C
Mesafe ayarlı



Çalışma Şekli	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Algılama Mesafesi	Kod No	Fiyat (USD)	
M18 DC CİSİMDEN YANSIMALI						
PLASTİK GÖVDELİ						
7-E	Cisimden yansımali	Kablo	PNP - NA/NK	10cm	P18E-D0100P-SI4U2	16,50
7	Cisimden yansımali	Kablo	PNP - NA/NK	15cm	P18-D0150P-SI4U2	31,00
8-E	Cisimden yansımali	Kablo	NPN - NA/NK	10cm	P18E-D0100N-SI4U2	16,50
8	Cisimden yansımali	Kablo	NPN - NA/NK	15cm	P18-D0150N-SI4U2	31,00
37	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	PNP - NA/NK	15cm	P18-D0150P-SIEU4	38,50
38	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	NPN - NA/NK	15cm	P18-D0150N-SIEU4	38,50
497	Cisimden yansımali	Kablo	PNP/NPN - NA	15cm	P18-D0150D-LI4U2	35,50
9-E	Cisimden yansımali	Kablo	PNP - NA/NK	30cm	P18E-D0300P-SI4U2	16,50
9	Cisimden yansımali	Kablo	PNP - NA/NK	50cm	P18-D0500P-SI4U2	31,00
10-E	Cisimden yansımali	Kablo	NPN - NA/NK	30cm	P18E-D0300N-SI4U2	16,50
10	Cisimden yansımali	Kablo	NPN - NA/NK	50cm	P18-D0500N-SI4U2	31,00
39	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	PNP - NA/NK	50cm	P18-D0500P-SIEU4	38,50
39-E	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	PNP - NA/NK	30cm	P18E-D0300P-SIEU4	19,50
40	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	NPN - NA/NK	50cm	P18-D0500N-SIEU4	38,50
40-E	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	NPN - NA/NK	30cm	P18E-D0300N-SIEU4	19,50
498	Cisimden yansımali	Kablo	PNP/NPN-NA	35cm	P18-D0350D-LI4U2	35,50
METAL GÖVDELİ						
41	Cisimden yansımali	Kablo	PNP - NA/NK	15cm	B18-D0150P-SI4U2	35,50
42	Cisimden yansımali	Kablo	NPN - NA/NK	15cm	B18-D0150N-SI4U2	35,50
43	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	PNP - NA/NK	15cm	B18-D0150P-SIEU4	44,00
44	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	NPN - NA/NK	15cm	B18-D0150N-SIEU4	44,00
499	Cisimden yansımali	Kablo	PNP/NPN - NA	15cm	B18-D0150D-LI4U2	38,50
29	Cisimden yansımali	Kablo	PNP - NA/NK	50cm	B18-D0500P-SI4U2	35,50
46	Cisimden yansımali	Kablo	NPN - NA/NK	50cm	B18-D0500N-SI4U2	35,50
47	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	PNP - NA/NK	50cm	B18-D0500P-SIEU4	44,00
48	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	NPN - NA/NK	50cm	B18-D0500N-SIEU4	44,00
500	Cisimden yansımali	Kablo	PNP/NPN - NA	35cm	B18-D0350D-LI4U2	38,50
M18 DC REFLEKTÖRLÜ						
PLASTİK GÖVDELİ						
11-E	Reflektörlü	Kablo	PNP - NA/NK	2m	P18E-L2000P-SI4U2	18,50
11	Reflektörlü	Kablo	PNP - NA/NK	3m	P18-L3000P-SI4U2	30,50
12-E	Reflektörlü	Kablo	PNP - NA/NK	2m	P18E-L2000N-SI4U2	18,50
12	Reflektörlü	Kablo	NPN - NA/NK	3m	P18-L3000N-SI4U2	30,50
49	Reflektörlü	Konnektör (M12)	PNP - NA/NK	3m	P18-L3000P-SIEU4	33,50
50	Reflektörlü	Konnektör (M12)	NPN - NA/NK	3m	P18-L3000N-SIEU4	33,50
508	Reflektörlü	Kablo	PNP/NPN - NA	3m	P18-L3000D-LI4U2	33,50
METAL GÖVDELİ						
28	Reflektörlü	Kablo	PNP - NA/NK	3m	B18-L3000P-SI4U2	35,50
52	Reflektörlü	Kablo	NPN - NA/NK	3m	B18-L3000N-SI4U2	35,50
53	Reflektörlü	Konnektör (M12)	PNP - NA/NK	3m	B18-L3000P-SIEU4	40,50
54	Reflektörlü	Konnektör (M12)	NPN - NA/NK	3m	B18-L3000N-SIEU4	40,50
509	Reflektörlü	Kablo	PNP/NPN - NA	3m	B18-L3000D-LI4U2	37,50
DC POLARİZE REFLEKTÖRLÜ						
PLASTİK GÖVDELİ						
192	Polarize reflektörlü	Kablo	PNP - NA/NK	1m	P18-L1000P-SI4U2/F	39,00
193	Polarize reflektörlü	Kablo	NPN - NA/NK	1m	P18-L1000N-SI4U2/F	39,00
194	Polarize reflektörlü	Konnektör (M12)	PNP - NA/NK	1m	P18-L1000P-SIEU4/F	40,50
195	Polarize reflektörlü	Konnektör (M12)	NPN - NA/NK	1m	P18-L1000N-SIEU4/F	40,50
METAL GÖVDELİ						
196	Polarize reflektörlü	Kablo	PNP - NA/NK	1m	B18-L1000P-SI4U2/F	40,50
197	Polarize reflektörlü	Kablo	NPN - NA/NK	1m	B18-L1000N-SI4U2/F	40,50
198	Polarize reflektörlü	Konnektör (M12)	PNP - NA/NK	1m	B18-L1000P-SIEU4/F	41,50
199	Polarize reflektörlü	Konnektör (M12)	NPN - NA/NK	1m	B18-L1000N-SIEU4/F	41,50



M18 DC SİLİNDİRİK FOTOSELLER

Çalışma gerilimi 10-30VDC.
Imax.: 200mA.
Cevap verme süresi 1,5ms.
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre, aşırı yük ve
ters polarite korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +55 C
Mesafe ayarlı



Çalışma Şekli	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Algılama Mesafesi	Kod No	Fiyat (USD)	
DC KARŞILIKLI PLASTİK GÖVDELİ						
200	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	PNP - NA/NK	15m	P18-T015MP-SI4U2	33,50
201	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	NPN - NA/NK	15m	P18-T015MN-SI4U2	33,50
512	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	PNP/NPN - NA	15m	P18-T015MD-LI4U2	35,25
202	Karşılıklı - Işık kaynağı	Kablo			P18-T015MD-EI3L2	23,00
203	Karşılıklı - Alıcı	Konnektör (M12)	PNP - NA/NK	15m	P18-T015MP-SIEU4	34,50
204	Karşılıklı - Alıcı	Konnektör (M12)	NPN - NA/NK	15m	P18-T015MN-SIEU4	34,50
205	Karşılıklı - Işık kaynağı	Konnektör (M12)			P18-T015MD-EIEU4	24,50

METAL GÖVDELİ

206	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	PNP - NA/NK	15m	B18-T015MP-SI4U2	36,50
207	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	NPN - NA/NK	15m	B18-T015MN-SI4U2	36,50
513	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	PNP/NPN - NA	15m	B18-T015MD-LI4U2	37,25
208	Karşılıklı - Işık kaynağı	Kablo			B18-T015MD-EI3L2	25,00
209	Karşılıklı - Alıcı	Konnektör (M12)	PNP - NA/NK	15m	B18-T015MP-SIEU4	37,50
210	Karşılıklı - Alıcı	Konnektör (M12)	NPN - NA/NK	15m	B18-T015MN-SIEU4	37,50
211	Karşılıklı - Işık kaynağı	Konnektör (M12)			B18-T015MD-EIEU4	24,50

M30 DC FOTOSELLER

Çalışma Şekli	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Algılama Mesafesi	Kod No	Fiyat (USD)	
M30 DC CİSİMDEN YANSIMALI PLASTİK GÖVDELİ						
856	Cisimden yansımali	Kablo	PNP - NA/NK	65cm	P30-D0650P-SI4U2	64,00
857	Cisimden yansımali	Kablo	NPN - NA/NK	65cm	P30-D0650N-SI4U2	64,00
858	Cisimden yansımali	Kablo	PNP - NA/NK	100cm	P30-D1000P-SI4U2	74,00
859	Cisimden yansımali	Kablo	NPN - NA/NK	100cm	P30-D1000N-SI4U2	74,00

METAL GÖVDELİ

860	Cisimden yansımali	Kablo	PNP - NA/NK	65cm	B30-D0650P-SI4U2	71,00
861	Cisimden yansımali	Kablo	NPN - NA/NK	65cm	B30-D0650N-SI4U2	71,00
862	Cisimden yansımali	Kablo	PNP - NA/NK	100cm	B30-D1000P-SI4U2	81,00
863	Cisimden yansımali	Kablo	NPN - NA/NK	100cm	B30-D1000N-SI4U2	81,00

Çalışma Şekli	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Algılama Mesafesi	Kod No	Fiyat (USD)	
M30 DC KARŞILIKLI FOTOSEL PLASTİK GÖVDELİ						
819	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	PNP - NA/NK	70m	P30-T070MP-SI4U2	85,00
820	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	NPN - NA/NK	70m	P30-T070MN-SI4U2	85,00
821	Karşılıklı - Işık kaynağı	Kablo			P30-T070MD-EI3L2	60,00

METAL GÖVDELİ

837	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	PNP - NA/NK	70m	B30-T070MP-SI4U2	90,00
838	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	NPN - NA/NK	70m	B30-T070MN-SI4U2	90,00
839	Karşılıklı - Işık kaynağı	Kablo			B30-T070MD-EI3L2	65,00



M18 AC İKİ KABLOLU MODELLER



Çalışma gerilimi 24-240VAC.
Imax.: 200mA.
Cevap verme süresi 1,5ms.
Koruma sınıfı IP67
Aşırı yük korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +55 C
Mesafe ayarlı



M18 AC İKİ KABLOLU CİSİMDEN YANSIMALI PLASTİK GÖVDELİ

Çalışma Şekli	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Algılama Mesafesi	Kod No	Fiyat (USD)	
579	Cisimden yansımali	Kablo	Light on	15cm	P18-D0150A-LI2L2	40,00
580	Cisimden yansımali	Kablo	Dark on	15cm	P18-D0150A-DI2L2	40,00
581	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	Light on	15cm	P18-D0150A-LIEL4/2	41,50
582	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	Dark on	15cm	P18-D0150A-DIEL4/2	41,50
583	Cisimden yansımali	Kablo	Light on	35cm	P18-D0350A-LI2L2	40,00
584	Cisimden yansımali	Kablo	Dark on	35cm	P18-D0350A-DI2L2	40,00
585	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	Light on	35cm	P18-D0350A-LIEL4/2	41,50
586	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	Dark on	35cm	P18-D0350A-DIEL4/2	41,50

METAL GÖVDELİ

587	Cisimden yansımali	Kablo	Light on	15cm	B18-D0150A-LI2L2	43,50
588	Cisimden yansımali	Kablo	Dark on	15cm	B18-D0150A-DI2L2	43,50
589	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	Light on	15cm	B18-D0150A-LIEL4/2	45,00
590	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	Dark on	15cm	B18-D0150A-DIEL4/2	45,00
591	Cisimden yansımali	Kablo	Light on	50cm	B18-D0500A-LI2L2	43,50
592	Cisimden yansımali	Kablo	Dark on	50cm	B18-D0500A-DI2L2	43,50
593	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	Light on	50cm	B18-D0500A-LIEL4/2	45,00
594	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	Dark on	50cm	B18-D0500A-DIEL4/2	45,00

M18 AC ÜÇ KABLOLU MODELLER



Çalışma gerilimi 24-240VAC.
Imax.: 200mA.
Cevap verme süresi 15ms.
Koruma sınıfı IP67
Aşırı yük korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +55 C
Mesafe ayarlı



M18 AC ÜÇ KABLOLU CİSİMDEN YANSIMALI PLASTİK GÖVDELİ

212	Cisimden yansımali	Kablo	Light on	15cm	P18-D0150A-LI3U2	40,00
213	Cisimden yansımali	Kablo	Dark on	15cm	P18-D0150A-DI3U2	40,00
214	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	Light on	15cm	P18-D0150A-LIEU4	41,50
215	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	Dark on	15cm	P18-D0150A-DIEU4	41,50
216	Cisimden yansımali	Kablo	Light on	50cm	P18-D0500A-LI3U2	40,00
217	Cisimden yansımali	Kablo	Dark on	50cm	P18-D0500A-DI3U2	40,00
218	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	Light on	50cm	P18-D0500A-LIEU4	41,50
219	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	Dark on	50cm	P18-D0500A-DIEU4	41,50

METAL GÖVDELİ

156	Cisimden yansımali	Kablo	Light on	15cm	B18-D0150A-LI3U2	43,50
157	Cisimden yansımali	Kablo	Dark on	15cm	B18-D0150A-DI3U2	43,50
158	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	Light on	15cm	B18-D0150A-LIEU4	45,00
159	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	Dark on	15cm	B18-D0150A-DIEU4	45,00
160	Cisimden yansımali	Kablo	Light on	50cm	B18-D0500A-LI3U2	43,50
161	Cisimden yansımali	Kablo	Dark on	50cm	B18-D0500A-DI3U2	43,50
162	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	Light on	50cm	B18-D0500A-LIEU4	45,00
163	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	Dark on	50cm	B18-D0500A-DIEU4	45,00

M18 AC ÜÇ KABLOLU REFLEKTÖRLÜ PLASTİK GÖVDELİ

164	Reflektörlü	Kablo	Light on	3m	P18-L3000A-LI3U2	42,50
165	Reflektörlü	Kablo	Dark on	3m	P18-L3000A-DI3U2	42,50
166	Reflektörlü	Konnektör (M12)	Light on	3m	P18-L3000A-LIEU4	46,00
167	Reflektörlü	Konnektör (M12)	Dark on	3m	P18-L3000A-DIEU4	46,00

METAL GÖVDELİ

168	Cisimden yansımali	Kablo	Light on	3m	B18-L3000A-LI3U2	44,50
169	Cisimden yansımali	Kablo	Dark on	3m	B18-L3000A-DI3U2	44,50
170	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	Light on	3m	B18-L3000A-LIEU4	47,00
171	Cisimden yansımali	Konnektör (M12)	Dark on	3m	B18-L3000A-DIEU4	47,00



M18 AC ÜÇ KABLOLU MODELLER



Çalışma gerilimi 24-240VAC.
I_{max}: 200mA.
Cevap verme süresi 15ms.
Koruma sınıfı IP67
Aşırı yük korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +55 C
Mesafe ayarlı



Çalışma Şekli	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Algılama Mesafesi	Kod No	Fiyat (USD)	
M18 AC ÜÇ KABLOLU POLARİZE REFLEKTÖRLÜ						
PLASTİK GÖVDELİ						
172	Polarize reflektörlü	Kablo	Light on	1m	P18-L1000A-LI3U2/F	43,50
173	Polarize reflektörlü	Kablo	Dark on	1m	P18-L1000A-DI3U2/F	43,50
174	Polarize reflektörlü	Konnektör (M12)	Light on	1m	P18-L1000A-LIEU4/F	45,00
175	Polarize reflektörlü	Konnektör (M12)	Dark on	1m	P18-L1000A-DIEU4/F	45,00
METAL GÖVDELİ						
176	Polarize reflektörlü	Kablo	Light on	1m	B18-L1000A-LI3U2/F	46,00
177	Polarize reflektörlü	Kablo	Dark on	1m	B18-L1000A-DI3U2/F	46,00
178	Polarize reflektörlü	Konnektör (M12)	Light on	1m	B18-L1000A-LIEU4/F	47,00
179	Polarize reflektörlü	Konnektör (M12)	Dark on	1m	B18-L1000A-DIEU4/F	47,00
M18 AC ÜÇ KABLOLU KARŞILIKLI						
PLASTİK GÖVDELİ						
180	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	Light on	15m	P18-T015MA-LI3U2	41,50
181	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	Dark on	15m	P18-T015MA-DI3U2	41,50
182	Karşılıklı - Işık kaynağı	Kablo			P18-T015MA-EI2L2	31,50
183	Karşılıklı - Alıcı	Konnektör (M12)	Light on	15m	P18-T015MA-LIEU4	42,50
184	Karşılıklı - Alıcı	Konnektör (M12)	Dark on	15m	P18-T015MA-DIEU4	42,50
185	Karşılıklı - Işık kaynağı	Konnektör (M12)			P18-T015MA-EIEU4	32,50
METAL GÖVDELİ						
186	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	Light on	15m	B18-T015MA-LI3U2	43,50
187	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	Dark on	15m	B18-T015MA-DI3U2	43,50
188	Karşılıklı - Işık kaynağı	Kablo			B18-T015MA-EI2L2	32,50
189	Karşılıklı - Alıcı	Konnektör (M12)	Light on	15m	B18-T015MA-LIEU4	45,00
190	Karşılıklı - Alıcı	Konnektör (M12)	Dark on	15m	B18-T015MA-DIEU4	45,00
191	Karşılıklı - Işık kaynağı	Konnektör (M12)			B18-T015MA-EIEU4	33,50
M30 AC FOTOSELLER						
Çalışma Şekli	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Algılama Mesafesi	Kod No	Fiyat (USD)	
M30 AC CİSİMDEN YANSIMALI						
PLASTİK GÖVDELİ						
864	Cisimden yansımali	Kablo	Light on	65cm	P30-D0600A-LI3U2	66,00
865	Cisimden yansımali	Kablo	Dark on	65cm	P30-D0650A-DI3U2	66,00
866	Cisimden yansımali	Kablo	Light on	100cm	P30-D1000A-LI3U2	76,00
867	Cisimden yansımali	Kablo	Dark on	100cm	P30-D1000A-DI3U2	76,00
METAL GÖVDELİ						
868	Cisimden yansımali	Kablo	Light on	65cm	B30-D0650A-LI3U2	73,00
869	Cisimden yansımali	Kablo	Dark on	65cm	B30-D0650A-DI3U2	73,00
870	Cisimden yansımali	Kablo	Light on	100cm	B30-D1000A-LI3U2	83,00
871	Cisimden yansımali	Kablo	Dark on	100cm	B30-D1000A-DI3U2	83,00
M30 AC KARŞILIKLI						
PLASTİK GÖVDELİ						
783	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	Light on	70m	P30-T070MA-LI3L2	86,00
784	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	Dark on	70m	P30-T070MA-DI3L2	86,00
785	Karşılıklı - Işık kaynağı	Kablo			P30-T070MA-EI2L2	61,00
METAL GÖVDELİ						
801	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	Light on	70m	B30-T070MA-LI3L2	91,00
802	Karşılıklı - Alıcı	Kablo	Dark on	70m	B30-T070MA-DI3L2	91,00
803	Karşılıklı - Işık kaynağı	Kablo			B30-T070MA-EI2L2	66,00

KENAR KONTROL SENSÖRLERİ

Çalışma Şekli	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Kod No	Fiyat (EURO)	
KENAR KONTROL SENSÖRLERİ					
ULTRASONİK KENAR KONTROL SENSÖRLERİ					
531	Ultrasonik Kenar Kontrol	Konnektör (M12)	0...5 V	BUDS63A01C-V1	249
532	Ultrasonik Kenar Kontrol	Konnektör (M12)	0... 10 V	BUDS63A01C-V2	249
552	Ultrasonik Kenar Kontrol	Konnektör (M12)	-10... +10 V	BUDS63A01C-V3	249
510	Ultrasonik Kenar Kontrol	Konnektör (M12)	0... 10 mA	BUDS63A01C-I1	249
551	Ultrasonik Kenar Kontrol	Konnektör (M12)	4... 20 mA	BUDS63A01C-I2	249

OPTİK KENAR KONTROL SENSÖRLERİ

533	Optik Kenar Kontrol	Konnektör (M12)	0...5 V	BODS63A01C-V1	249
534	Optik Kenar Kontrol	Konnektör (M12)	0... 10 V	BODS63A01C-V2	249
554	Optik Kenar Kontrol	Konnektör (M12)	0... 10 mA	BODS63A01C-I1	249
553	Optik Kenar Kontrol	Konnektör (M12)	4... 20 mA	BODS63A01C-I2	249

ULTRASONİK SEVİYE KONTROL SENSÖRLERİ

Açıklama	Bağlantı	Algılama Mesafesi	Çıkış Özelliği	Kod No	Fiyat (EURO)	
536	M30 Ultrasonik	Kablo	30cm... 10 m	0... 10 V	BUD73A01C-V2	354,00
537	M30 Ultrasonik	Kablo	30cm... 10 m	0... 20 mA	BUD73A01C-I2	354,00

ULTRASONİK ETİKET SENSÖRÜ

Açıklama	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Kod No	Fiyat (EURO)	
535	Ultrasonik Etiket Sensörü	Konnektör (M12)	PNP/NPN - NA/NK	BUDST8714ICL	254,00

KONTRAST SENSÖRLERİ

Açıklama	Bağlantı	Algılama Mesafesi	Çıkış Özelliği	Kod No	Fiyat (EURO)	
539	U Tipi Kontrast Sensörü	Konnektör (M12)	-	PNP/NPN - NA/NK	BODMS-69410CL	170,00
540	M18 Kontrast Sensörü	Kablo	10mm	PNP/NPN - NA/NK	BODMT18410L	60,00

ETİKET SENSÖRÜ

Açıklama	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Kod No	Fiyat (EURO)	
530	Şeffaf Etiket Sensörü	Konnektör (M12)	PNP/NPN - NA/NK	BODS551-CL	160,00

ÇATAL TIP SİLİNDİRİK SENSÖRLER

Açıklama	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Kod No	Fiyat (EURO)	
541	M18 Çatal Tip	Kablo	PNP/NPN - NA/NK	BODS18P101	80,00
542	M16 Çatal Tip	Kablo	PNP/NPN - NA/NK	BODS16P101	80,00

MANYETİK PİSTON SENSÖRÜ

Açıklama	Bağlantı	Çıkış Özelliği	Kod No	Fiyat (EURO)	
538	Manyetik Piston Sensörü AC/DC	Kablo	PNP/NPN - NA	BMD-012	17,50
538-E	Manyetik Piston Sensörü DC	İki Kablolu	-	BMD-007	8,75

AKSESUARLAR

Ölçü	Kablo Uzunluğu	Pin Sayısı	Kod No	Fiyat (USD)
PVC KONNEKTÖRLÜ KABLolar				
90° KONNEKTÖRLÜ KABLO				
55 M8	2M	3	P8-3RV2	7,50
56 M8	5M	4	P8-4RV5	12,00
1 M12	2M	4	E12-4RV2	7,50
1-E M12	2M	4	EE12-4RV2	5,00
2 M12	5M	4	E12-4RV5	10,50
2-E M12	5M	4	EE12-4RV5	6,50
220 M12	5M	4 LED'li PNP	E12-4RV5LP	13,50
221 M12	5M	4 LED'li NPN	E12-4RV5LN	13,50
DÜZ KONNEKTÖRLÜ KABLO				
57 M8	2M	3	P8-3SV2	7,50
58 M8	5M	4	P8-4SV5	12,00
3 M12	2M	4	E12-4SV2	7,50
3-E M12	2M	4	EE12-4SV2	5,00
4 M12	5M	4	E12-4SV5	10,50
4-E M12	5M	4	EE12-4SV5	6,50
Açıklama				
			Kod No	Fiyat (USD)
SENSÖR KABLOSU				
550	4x0,34mm Sensör Kablosu		E12-4RV105	1,40
PUR KONNEKTÖRLÜ KABLolar				
90° PUR KONNEKTÖRLÜ KABLolar				
758 M8	2M	3	P8-3RU2	11,50
759 M8	5M	4	P8-4RU5	18,00
760 M12	2M	4	E12-4RU2	11,50
761 M12	2M	4	E12-4RU5	18,00
762 M12	5M	4 LED'li PNP	E12-4RU5-LP	20,00
763 M12	5M	4 LED'li NPN	E12-4RU5-LN	20,00
DÜZ PUR KONNEKTÖRLÜ KABLolar				
764 M8	2M	3	P8-3SU2	11,50
765 M8	5M	4	P8-4SU5	18,00
767 M12	2M	4	E12-4SU2	11,50
766 M12	5M	4	E12-4SU5	18,00
KONNEKTÖRLER				
DİŞİ M12 KONNEKTÖR				
222 M12	90 DERECE	4	F12-4FR	7,00
223 M12	Düz	4	F12-4FS	7,00
222-E M12	90 DERECE	4	F12E-4FR	5,40
223-E M12	Düz	4	F12E-4FS	3,90
	M12	5	F12E-5FS	5,40
	M12	8	F12E-8FS	12,40
ERKEK M12 KONNEKTÖR				
768 M12	90 DERECE	4	F12-4MR	11,00
769 M12	Düz	4	F12-4MS	11,00
768-E M12	90 DERECE	4	F12E-4MR	5,40
769-E M12	Düz	4	F12E-4MS	3,90
	M12	4	F12E-5MS	5,40
	M12	4	F12E-8MS	12,40
DİŞİ M8 KONNEKTÖR				
894 M8	Düz	4	F8-4FS	18,00
905 M8	Düz	3	F8-3FS	18,00
894-E M8	Düz	4	F8E-4FS	6,20
905-E M8	Düz	3	F8E-3FS	6,20



ERKEK M8 KONNEKTÖR

893	M8	Düz	4	F8-4MS	20,00
904	M8	Düz	3	F8-3MS	20,00
893-E	M8	Düz	4	F8E-4MS	6,20
904-E	M8	Düz	3	F8E-3MS	6,20

AKSESUARLAR

Ürün Açıklaması	Kod No	Fiyat (USD)
REFLEKTÖRLER		
DAİRESEL TİP REFLEKTÖRLER		
228 26mm Çapında Dairesel Tip	B26D	7,00
254 26mm Çapında Dairesel Tip - Vidalı Bağlantı	B26D-V	10,00
255 26mm Çapında Dairesel Tip - Dübel Bağlantı	B26D-D	12,00
30 46mm Çapında Dairesel Tip	B46D	7,00
424 46mm Çapında Yandan İki Bağlantılı Flanşlı Dairesel Tip	B52D	13,50
36 84mm Çapında Dairesel Tip	B84D	8,00
KARE & DİKDÖRTGEN TİP REFLEKTÖRLER		
35 40x60mm Ölçülerinde Dikdörtgen Tip	B4060K	8,50
433 40x180mm Ölçülerinde Dikdörtgen Tip	B40180K	9,50
453 100x100mm Ölçülerinde Kare Tip	B100100K	18,00
YAPIŞKANLI FOLYO REFLEKTÖRLER		
517 50x1000mm Ölçülerinde Yapışkanlı Folyo	B501000F	22,00
518 100x1000mm Ölçülerinde Yapışkanlı Folyo	B1001000F	43,50
505 A4 Ölçülerinde Yapışkanlı Folyo	B210300F	48,00
ISIYA DAYANIKLI KARE & DİKDÖRTGEN TİP REFLEKTÖRLER		
475 Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı (120 °C) 18x40mm Dikdörtgen Tip	B1840K-H	80,00
543 Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı (120 °C) 50x50mm Kare Tip	B5050K-H	100,00
544 Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı (120 °C) 50x100mm Dikdörtgen Tip	B50100K-H	110,00
TEST CİHAZI		
488 Sensör Test Cihazı	BTC-11	32,00



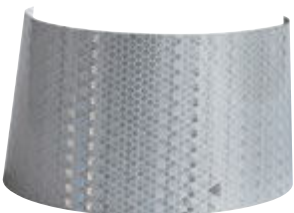
36



453



424



518



543



433



35

İNDÜKTİF YAKLAŞIM ANAHTARLARI

Çalışma gerilimi 6-12VDC.
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +70 C



Çalışma gerilimi 10-60VDC.
Imax: 100mA
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre ve ters polarite korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +70 C



Çalışma gerilimi 10-30VDC.
Ø3, M4 Imax: 100mA
Diğer modeller Imax: 200mA.
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +70 C



Ölçü	Bağlantı	Kafa Yapısı	Frekans	Algılama Mesafesi	Kod No	Fiyat (USD)
NAMUR						
279 Ø4	Kablo	Düz	2kHz	0,8mm	I6SF-D040.8NA	26,50
280 M5	Kablo	Düz	2kHz	0,8mm	I6SF-M050.8NA	20,50
281 Ø6,5	Kablo	Düz	2kHz	1mm	I6SF-D0601NA	16,00
282 Ø6,5	Kablo	Çıkık	1kHz	2mm	I6SF-D0602NA	16,00
283 M8x1	Kablo	Düz	2kHz	1mm	I6SF-M0801NA	14,00
284 M8x1	Kablo	Çıkık	1kHz	2mm	I6SF-M0802NA	14,00
285 M12x1	Kablo	Düz	1kHz	2mm	I6SF-M1202NA	10,50
286 M12x1	Kablo	Çıkık	500Hz	4mm	I6SF-M1204NA	10,50
287 M18x1	Kablo	Düz	500Hz	5mm	I6SF-M1805NA	16,50
288 M18x1	Kablo	Çıkık	300Hz	8mm	I6SF-M1808NA	16,50
289 M30x1,5	Kablo	Düz	300Hz	10mm	I6SF-M3010NA	21,00
290 M30x1,5	Kablo	Çıkık	100Hz	15mm	I6SF-M3015NA	21,00
515 40x40x118	Kablo	Düz	100Hz	15mm	I6SF-Q4015NA	57,50

* Namur yaklaşım anahtarlarının LED'li modelleri mevcuttur.

Ölçü	Bağlantı	Kafa Yapısı	Frekans	Algılama Mesafesi	Kontakt	Çıkışı	Kod No	Fiyat (USD)
DC İKİ KABLOLU								
657 Ø6,5	Kablo	Düz	2kHz	1mm	NK	DC	I4SF-D6.501C-C2UC	32,00
291 M8x1	Kablo	Düz	2kHz	1mm	NA	DC	I4SF-M0801C-O2U2	28,00
888 M8x1	Kablo	Düz	2kHz	1mm	NK	DC	I4SF-M0801C-C2U2	33,00
292 M8x1	Kablo	Çıkık	2kHz	2mm	NA	DC	I4SN-M0802C-O2U2	28,00
293 M12x1	Kablo	Düz	1kHz	2mm	NA	DC	I4CF-M1202C-O2U2	23,50
91 M12x1	Kablo	Düz	1kHz	4mm	NA	DC	I4CF-M1204C-O2U2	25,50
887 M12x1	Kablo	Düz	1kHz	4mm	NK	DC	I4CF-M1204C-C2U2	29,50
294 M12x1	Kablo	Çıkık	1kHz	4mm	NA	DC	I4CN-M1204C-O2U2	23,50
295 M12x1	Kablo	Çıkık	1kHz	8mm	NA	DC	I4CN-M1208C-O2U2	25,50
296 M18x1	Kablo	Düz	1kHz	5mm	NA	DC	I4CF-M1805C-O2U2	29,50
298 M18x1	Kablo	Düz	1kHz	8mm	NA	DC	I4CF-M1808C-O2U2	29,50
297 M18x1	Kablo	Çıkık	500Hz	8mm	NA	DC	I4CN-M1808C-O2U2	29,50
299 M18x1	Kablo	Çıkık	500Hz	16mm	NA	DC	I4CN-M1816C-O2U2	29,50
300 M30x1,5	Kablo	Düz	500Hz	10mm	NA	DC	I4CF-M3010C-O2U2	36,00
332 M30x1,5	Kablo	Düz	500Hz	16mm	NA	DC	I4CF-M3016C-O2U2	37,00
331 M30x1,5	Kablo	Çıkık	200Hz	15mm	NA	DC	I4CN-M3015C-O2U2	36,00
333 M30x1,5	Kablo	Çıkık	200Hz	25mm	NA	DC	I4CN-M3025C-O2U2	37,00

DC ÜÇ KABLOLU ULTRA MİNİ

246 Ø3	Kablo	Düz	2kHz	0,6mm	NA	PNP	I1SF-D030.6P-O3U2	44,00
247 Ø3	Kablo	Düz	2kHz	0,6mm	NA	NPN	I1SF-D030.6N-O3U2	44,00
250 Ø4	Kablo	Düz	2kHz	0,8mm	NA	PNP	I1SF-D040.8P-O3U2	25,00
251 Ø4	Kablo	Düz	2kHz	0,8mm	NA	NPN	I1SF-D040.8N-O3U2	25,00
248 M4	Kablo	Düz	2kHz	0,6mm	NA	PNP	I1SF-M040.6P-O3U2	31,00
249 M4	Kablo	Düz	2kHz	0,6mm	NA	NPN	I1SF-M040.6N-O3U2	31,00
493 M5	Kablo	Düz	2kHz	0,8mm	NA	PNP	I1SF-M050.8P-O3U2	24,00
494 M5	Kablo	Düz	2kHz	0,8mm	NA	NPN	I1SF-M050.8N-O3U2	24,00
252 M5**	Kablo	Düz	2kHz	0,8mm	NA	PNP	I1SF-M050.8P-O3S2	24,00
253 M5**	Kablo	Düz	2kHz	0,8mm	NA	NPN	I1SF-M050.8N-O3S2	24,00
614 Ø4	M8	Düz	2kHz	0,8mm	NA	PNP	I1SF-D040.8P-OPU3	41,00
256 M5	M8	Düz	2kHz	0,8mm	NA	PNP	I1SF-M050.8P-OPU3	35,00
257 M5	M8	Düz	2kHz	0,8mm	NA	NPN	I1SF-M050.8N-OPU3	35,00

** Kısa boylu modeller.

Tüm modellerin algılama mesafesi artırılmış, NK çıkışlıları, Konnektörlü ve Kısa Boyluları imalat portföyümüzde mevcuttur.

İNDÜKTİF YAKLAŞIM ANAHTARLARI

Çalışma gerilimi 10-30VDC.
Imax: 200mA
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +70 C



Çalışma gerilimi 10-30VDC.
Imax: 200mA
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +70 C



	Ölçü	Bağlantı	Kafa Yapısı	Frekans	Algılama Mesafesi	Kontak	Çıkışı	Kod No	Fiyat (USD)
Ø 6,5 DC ÜÇ KABLOLU									
258	Ø6,5	Kablo	Düz	2kHz	1mm	NA	PNP	I1SF-D6.501P-O3U2	17,50
640	Ø6,5	Kablo	Düz	2kHz	1mm	NK	PNP	I1SF-D6.501P-C3U2	26,00
259	Ø6,5	Kablo	Düz	2kHz	1mm	NA	NPN	I1SF-D6.501N-O3U2	17,50
270	Ø6,5	Kablo	Düz	2kHz	2mm	NA	PNP	I1SF-D6.502P-O3U2	25,50
271	Ø6,5	Kablo	Düz	2kHz	2mm	NA	NPN	I1SF-D6.502N-O3U2	25,50
260	Ø6,5	Kablo	Çıkık	2kHz	2mm	NA	PNP	I1SN-D6.502P-O3U2	17,50
261	Ø6,5	Kablo	Çıkık	2kHz	2mm	NA	NPN	I1SN-D6.502N-O3U2	17,50
272	Ø6,5	Kablo	Çıkık	2kHz	4mm	NA	PNP	I1SN-D6.504P-O3U2	25,50
273	Ø6,5	Kablo	Çıkık	2kHz	4mm	NA	NPN	I1SN-D6.504N-O3U2	25,50
262	Ø6,5	M8	Düz	2kHz	1mm	NA	PNP	I1SF-D6.501P-OPU3	25,00
770	Ø6,5**	M8	Düz	2kHz	1mm	NA	PNP	I1SF-D6.501P-OPS3	35,00
639	Ø6,5	M8	Düz	2kHz	1mm	NK	PNP	I1SF-D6.501P-CPU3	29,00
263	Ø6,5	M8	Düz	2kHz	1mm	NA	NPN	I1SF-D6.501N-OPU3	25,00
264	Ø6,5	M8	Çıkık	2kHz	2mm	NA	PNP	I1SN-D6.502P-OPU3	25,00
265	Ø6,5	M8	Çıkık	2kHz	2mm	NA	NPN	I1SN-D6.502N-OPU3	25,00
266	Ø6,5	M12	Düz	2kHz	1mm	NA	PNP	I1SF-D6.501P-OEU4	22,00
267	Ø6,5	M12	Düz	2kHz	1mm	NA	NPN	I1SF-D6.501N-OEU4	22,00
268	Ø6,5	M12	Çıkık	2kHz	2mm	NA	PNP	I1SN-D6.502P-OEU4	22,00
269	Ø6,5	M12	Çıkık	2kHz	2mm	NA	NPN	I1SN-D6.502N-OEU4	22,00
M8, DC ÜÇ KABLOLU									
334-E	M8x1	Kablo	Düz	2kHz	1mm	NA	PNP	I1SFE-M0801P-O3U2	8,50
334	M8x1	Kablo	Düz	2kHz	1mm	NA	PNP	I1SF-M0801P-O3U2	16,50
335	M8x1**	Kablo	Düz	2kHz	1mm	NA	PNP	I1SF-M0801P-O3S2	22,50
501	M8x1	Kablo	Düz	2kHz	1mm	NK	PNP	I1SF-M0801P-C3U2	18,00
336-E	M8x1	Kablo	Düz	2kHz	1mm	NA	NPN	I1SFE-M0801N-O3U2	8,50
336	M8x1	Kablo	Düz	2kHz	1mm	NA	NPN	I1SF-M0801N-O3U2	16,50
511	M8x1**	Kablo	Düz	2kHz	1mm	NA	NPN	I1SF-M0801N-O3S2	22,50
503	M8x1	Kablo	Düz	2kHz	1mm	NK	NPN	I1SF-M0801N-C3U2	18,00
350	M8x1	Kablo	Düz	2kHz	2mm	NA	PNP	I1SF-M0802P-O3U2	25,50
351	M8x1	Kablo	Düz	2kHz	2mm	NA	NPN	I1SF-M0802N-O3U2	25,50
354	M8x1	Kablo	Düz	1kHz	3mm	NA	PNP	I1SF-M0803P-O3U2	29,00
355	M8x1	Kablo	Düz	1kHz	3mm	NA	NPN	I1SF-M0803N-O3U2	29,00
337	M8x1	Kablo	Çıkık	2kHz	2mm	NA	PNP	I1SN-M0802P-O3U2	16,50
502	M8x1	Kablo	Çıkık	2kHz	2mm	NK	PNP	I1SN-M0802P-C3U2	18,00
338	M8x1	Kablo	Çıkık	2kHz	2mm	NA	NPN	I1SN-M0802N-O3U2	16,50
504	M8x1	Kablo	Çıkık	2kHz	2mm	NK	NPN	I1SN-M0802N-C3U2	18,00
352	M8x1	Kablo	Çıkık	1kHz	4mm	NA	PNP	I1SN-M0804P-O3U2	25,50
353	M8x1	Kablo	Çıkık	1kHz	4mm	NA	NPN	I1SN-M0804N-O3U2	25,50
356	M8x1	Kablo	Çıkık	500Hz	6mm	NA	PNP	I1SN-M0806P-O3U2	31,00
357	M8x1	Kablo	Çıkık	500Hz	6mm	NA	NPN	I1SN-M0806N-O3U2	31,00
339	M8x1	M8	Düz	2kHz	1mm	NA	PNP	I1SF-M0801P-OPU3	25,00
340	M8x1**	M8	Düz	2kHz	1mm	NA	PNP	I1SF-M0801P-OPS3	26,00
341	M8x1	M8	Düz	2kHz	1mm	NA	NPN	I1SF-M0801N-OPU3	25,00
636	M8x1	M8	Düz	2kHz	2mm	NA	PNP	I1SF-M0802P-OPU3	29,00
613	M8x1**	M8	Düz	1kHz	3mm	NA	PNP	I1SF-M0803P-OPS3	49,00
342	M8x1	M8	Çıkık	2kHz	2mm	NA	PNP	I1SN-M0802P-OPU3	25,00
343	M8x1**	M8	Çıkık	2kHz	2mm	NA	PNP	I1SN-M0802P-OPS3	26,00
344	M8x1	M8	Çıkık	2kHz	2mm	NA	NPN	I1SN-M0802N-OPU3	25,00
345	M8x1**	M8	Çıkık	2kHz	2mm	NA	NPN	I1SN-M0802N-OPS3	26,00
346	M8x1	M12	Düz	2kHz	1mm	NA	PNP	I1SF-M0801P-OEU4	25,00
347	M8x1	M12	Düz	2kHz	1mm	NA	NPN	I1SF-M0801N-OEU4	25,00
874	M8x1**	M12	Düz	2kHz	2mm	NK	NPN	I1SF-M0802N-CEU4	29,00
348	M8x1	M12	Çıkık	2kHz	2mm	NA	PNP	I1SN-M0802P-OEU4	25,00
349	M8x1	M12	Çıkık	2kHz	2mm	NA	NPN	I1SN-M0802N-OEU4	25,00

**** Kısa boyulu modeller.**

Tüm modellerin algılama mesafesi artırılmış, NK çıkışlıları, Konnektörlü ve Kısa Boyulları imalat portföyümüzde mevcuttur.

İNDÜKTİF YAKLAŞIM ANAHTARLARI

	Ölçü	Bağlantı	Kafa Yapısı	Frekans	Algılama Mesafesi	Kontakt	Çıkışı	Kod No	Fiyat (USD)
M12, DC ÜÇ KABLolu									
463	M12x1	Kablo	Düz	2kHz	2mm	NA	PNP	IICF-M1202P-O3U2	11,50
464	M12x1	Kablo	Düz	2kHz	2mm	NA	NPN	IICF-M1202N-O3U2	11,50
5	M12x1	Kablo	Düz	1kHz	4mm	NA	PNP	IICF-M1204P-O3U2	13,00
6	M12x1	Kablo	Düz	1kHz	4mm	NA	NPN	IICF-M1204N-O3U2	13,00
20	M12x1	Kablo-5M	Düz	2kHz	4mm	NA	PNP	IICF-M1204P-O3U5	15,00
21	M12x1	Kablo-5M	Düz	2kHz	4mm	NA	NPN	IICF-M1204N-O3U5	15,00
471	M12x1	Kablo	Düz	1kHz	4mm	NK	PNP	IICF-M1204P-C3U2	13,50
471-E	M12x1	Kablo	Çıkık	1kHz	4mm	NK	PNP	IICNE-M1204P-C3U2	7,50
472	M12x1	Kablo	Düz	1kHz	4mm	NK	NPN	IICF-M1204N-C3U2	13,50
472-E	M12x1	Kablo	Çıkık	1kHz	4mm	NK	NPN	IICNE-M1204N-C3U2	7,50
479	M12x1**	Kablo	Düz	1kHz	4mm	NA	PNP	IICF-M1204P-O3S2	15,00
480	M12x1**	Kablo	Düz	1kHz	4mm	NA	NPN	IICF-M1204N-O3S2	15,00
473	M12x1	Kablo	Düz	1kHz	4mm	NA+NK	PNP	IICF-M1204P-S4U2	27,00
474	M12x1	Kablo	Düz	1kHz	4mm	NA+NK	NPN	IICF-M1204N-S4U2	27,00
483	M12x1	Kablo	Düz	800Hz	6mm	NA	PNP	IICF-M1206P-O3U2	28,00
484	M12x1	Kablo	Düz	800Hz	6mm	NA	NPN	IICF-M1206N-O3U2	28,00
655	M12x1**	Kablo	Düz	800Hz	6mm	NA	PNP	IICF-M1206P-O3S2	32,00
465	M12x1	Kablo	Çıkık	1kHz	4mm	NA	PNP	IICN-M1204P-O3U2	11,50
465-E	M12x1	Kablo	Çıkık	1kHz	4mm	NA	PNP	IICNE-M1204P-O3U2	6,80
466	M12x1	Kablo	Çıkık	1kHz	4mm	NA	NPN	IICN-M1204N-O3U2	11,50
466-E	M12x1	Kablo	Çıkık	1kHz	4mm	NA	NPN	IICNE-M1204N-O3U2	6,80
23	M12x1	Kablo	Çıkık	500Hz	8mm	NA	PNP	IICN-M1208P-O3U2	21,00
24	M12x1	Kablo	Çıkık	500Hz	8mm	NA	NPN	IICN-M1208N-O3U2	21,00
656	M12x1**	Kablo	Çıkık	500Hz	8mm	NA	PNP	IICN-M1208P-O3S2	29,75
491	M12x1	Kablo	Çıkık	400Hz	10mm	NA	PNP	IICN-M1210P-O3U2	28,00
492	M12x1	Kablo	Çıkık	400Hz	10mm	NA	NPN	IICN-M1210N-O3U2	28,00
467	M12x1	M12	Düz	2kHz	2mm	NA	PNP	IICF-M1202P-OEU4	13,50
468	M12x1	M12	Düz	2kHz	2mm	NA	NPN	IICF-M1202N-OEU4	13,50
25	M12x1	M12	Düz	1kHz	4mm	NA	PNP	IICF-M1204P-OEU4	15,00
507	M12x1	M12	Düz	2kHz	4mm	NK	PNP	IICF-M1204P-CEU4	15,50
477	M12x1	M12	Düz	1kHz	4mm	NA	NPN	IICF-M1204N-OEU4	15,00
478	M12x1	M12	Düz	1kHz	4mm	NK	NPN	IICF-M1204N-CEU4	15,50
481	M12x1**	M12	Düz	1kHz	4mm	NA	PNP	IICF-M1204P-OES4	27,00
482	M12x1**	M12	Düz	1kHz	4mm	NA	NPN	IICF-M1204N-OES4	27,00
485	M12x1	M12	Düz	800Hz	6mm	NA	PNP	IICF-M1206P-OEU4	33,50
486	M12x1	M12	Düz	800Hz	6mm	NA	NPN	IICF-M1206N-OEU4	33,50
469-E	M12x1	M12	Çıkık	1kHz	4mm	NA	PNP	IICNE-M1204P-OEU4	8,50
469	M12x1	M12	Çıkık	1kHz	4mm	NA	PNP	IICN-M1204P-OEU4	13,50
470-E	M12x1	M12	Çıkık	1kHz	4mm	NA	NPN	IICNE-M1204N-OEU4	8,50
470	M12x1	M12	Çıkık	1kHz	4mm	NA	NPN	IICN-M1204N-OEU4	13,50
489	M12x1	M12	Çıkık	500Hz	8mm	NA	PNP	IICN-M1208P-OEU4	29,00
490	M12x1	M12	Çıkık	500Hz	8mm	NA	NPN	IICN-M1208N-OEU4	29,00
495	M12x1	M12	Çıkık	400Hz	10mm	NA	PNP	IICN-M1210P-OEU4	29,50
496	M12x1	M12	Çıkık	400Hz	10mm	NA	NPN	IICN-M1210N-OEU4	29,50

M18, DC ÜÇ KABLolu

924	M18x1	Kablo	Düz	1kHz	5mm	NK	PNP	IPF-D1805P-C3R0.6	26,00
422	M18x1	Kablo	Düz	1kHz	5mm	NA	PNP	IICF-M1805P-O3U2	16,00
423	M18x1	Kablo	Düz	1kHz	8mm	NA	NPN	IICF-M1805N-O3U2	16,00
26-E	M18x1	Kablo	Çıkık	500Hz	8mm	NA	PNP	IICNE-M1808P-O3U2	8,50
27	M18x1	Kablo	Düz	500Hz	8mm	NA	PNP	IICF-M1808P-O3U2	16,50
426-E	M18x1	Kablo	Çıkık	500Hz	8mm	NA	NPN	IICNE-M1808N-O3U2	8,50
434	M18x1	Kablo	Düz	500Hz	8mm	NA	NPN	IICF-M1808N-O3U2	16,50
425-E	M18x1	Kablo	Çıkık	500Hz	8mm	NK	PNP	IICNE-M1808P-C3U2	9,50
421	M18x1	Kablo	Düz	500Hz	8mm	NK	PNP	IICF-M1808P-C3U2	18,00
632	M18x1	Kablo	Düz	500Hz	8mm	NK	NPN	IICF-M1808N-C3U2	18,00
435	M18x1	Kablo	Düz	500Hz	8mm	NA + NK	PNP	IICF-M1808P-S4U2	29,00
436	M18x1	Kablo	Düz	500Hz	8mm	NA + NK	NPN	IICF-M1808N-S4U2	29,00
437	M18x1	Kablo	Düz	300Hz	12mm	NA	PNP	IICF-M1812P-O3U2	29,00
883	M18x1	Kablo	Düz	300Hz	12mm	NK	PNP	IICF-M1812P-C3U2	35,00
438	M18x1	Kablo	Düz	300Hz	12mm	NA	NPN	IICF-M1812N-O3U2	29,00
26	M18x1	Kablo	Çıkık	500Hz	8mm	NA	PNP	IICN-M1808P-O3U2	16,00
426	M18x1	Kablo	Çıkık	500Hz	8mm	NA	NPN	IICN-M1808N-O3U2	16,00
425	M18x1	Kablo	Çıkık	500Hz	8mm	NK	PNP	IICN-M1808P-C3U2	18,00
631	M18x1	Kablo	Çıkık	500Hz	8mm	NK	NPN	IICN-M1808N-C3U2	18,00
439	M18x1	Kablo	Çıkık	150Hz	16mm	NA	PNP	IICN-M1816P-O3U2	25,50
440	M18x1	Kablo	Çıkık	150Hz	16mm	NA	NPN	IICN-M1816N-O3U2	25,50
443	M18x1	Kablo	Çıkık	100Hz	20mm	NA	PNP	IICN-M1820P-O3U2	31,00
444	M18x1	Kablo	Çıkık	100Hz	20mm	NA	NPN	IICN-M1820N-O3U2	31,00
427	M18x1	M12	Düz	1kHz	5mm	NA	PNP	IICF-M1805P-OEU4	19,50
428	M18x1	M12	Düz	1kHz	5mm	NA	NPN	IICF-M1805N-OEU4	19,50
429	M18x1	M12	Düz	500Hz	8mm	NA	PNP	IICF-M1808P-OEU4	27,00
430	M18x1	M12	Düz	500Hz	8mm	NA	NPN	IICF-M1808N-OEU4	27,00
431	M18x1	M12	Çıkık	500Hz	8mm	NA	PNP	IICN-M1808P-OEU4	19,50
432	M18x1	M12	Çıkık	500Hz	8mm	NA	NPN	IICN-M1808N-OEU4	19,50
441	M18x1	M12	Çıkık	150Hz	16mm	NA	PNP	IICN-M1816P-OEU4	29,00
442	M18x1	M12	Çıkık	150Hz	16mm	NA	NPN	IICN-M1816N-OEU4	29,00
633	M18x1	M12	Çıkık	100Hz	20mm	NA	PNP	IICN-M1820P-OEU4	33,00
634	M18x1	M12	Çıkık	100Hz	20mm	NA	NPN	IICN-M1820N-OEU4	33,00

Çalışma gerilimi 10-30VDC.
Imax: 200mA
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +70 C



YENİ



YENİ ÜRÜN: IIPF-D1805P-C3R0,6



Çalışma gerilimi 10-30VDC.
Imax: 200mA
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +70 C

İNDÜKTİF YAKLAŞIM ANAHTARLARI

Çalışma gerilimi 10-30VDC.
Imax: 200mA
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +70 C



Çalışma gerilimi 10-30VDC.
Imax: 200mA
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +70 C



Çalışma gerilimi 10-30VDC.
Imax: 200mA
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +70 C



Çalışma gerilimi 18-30VDC.
M8,M12 Imax: 35mA
M18, Imax: 15mA
Koruma sınıfı IP67
Ters polarite korumalı
Çalışma sıcaklığı 0.. +70 C
PNP-Analog çıkışlı



	Ölçü	Bağlantı	Kafa Yapısı	Frekans	Algılama Mesafesi	Kontak	Çıkışı	Kod No	Fiyat (USD)
--	------	----------	-------------	---------	-------------------	--------	--------	--------	-------------

M30, DC ÜÇ KABLOLU

409	M30x1,5	Kablo	Düz	300Hz	10mm	NA	PNP	I1CF-M3010P-O3U2	20,50
410	M30x1,5	Kablo	Düz	300Hz	10mm	NA	NPN	I1CF-M3010N-O3U2	20,50
506	M30x1,5	Kablo	Düz	300Hz	10mm	NK	PNP	I1CF-M3010P-C3U2	23,27
525	M30x1,5	Kablo	Düz	300Hz	10mm	NK	NPN	I1CF-M3010N-C3U2	23,27
545	M30x1,5	Kablo	Düz	100Hz	20mm	NA	PNP	I1CF-M3020P-O3U2	37,50
546	M30x1,5	Kablo	Düz	100Hz	20mm	NA	NPN	I1CF-M3020N-O3U2	37,50
411	M30x1,5	Kablo	Çıkık	150Hz	15mm	NA	PNP	I1CN-M3015P-O3U2	20,50
412	M30x1,5	Kablo	Çıkık	150Hz	15mm	NA	NPN	I1CN-M3015N-O3U2	20,50
417	M30x1,5	Kablo	Çıkık	100Hz	40mm	NA	PNP	I1CN-M3040P-O3U2	37,50
418	M30x1,5	Kablo	Çıkık	100Hz	40mm	NA	NPN	I1CN-M3040N-O3U2	37,50
413	M30x1,5	M12	Düz	300Hz	10mm	NA	PNP	I1CF-M3010P-OEU4	27,00
414	M30x1,5	M12	Düz	300Hz	10mm	NA	NPN	I1CF-M3010N-OEU4	27,00
415	M30x1,5	M12	Çıkık	150Hz	15mm	NA	PNP	I1CN-M3015P-OEU4	27,00
416	M30x1,5	M12	Çıkık	150Hz	15mm	NA	NPN	I1CN-M3015N-OEU4	27,00

PLASTİK İNDÜKTİF SENSÖRLER

638	M12x1	Kablo	Düz	2kHz	4mm	NA	PNP	I1PF-M1204P-O3U2	19,00
637	M12x1	Kablo	Düz	2kHz	4mm	NA	NPN	I1PF-M1204N-O3U2	19,00
641	M12x1	Kablo	Düz	1kHz	4mm	NK	PNP	I1PF-M1204P-C3U2	21,50
642	M12x1	Kablo	Düz	1kHz	4mm	NK	NPN	I1PF-M1204N-C3U2	21,50
643	M18x1	Kablo	Düz	1kHz	8mm	NA	PNP	I1PF-M1808P-O3U2	28,00
644	M18x1	Kablo	Düz	1kHz	8mm	NA	NPN	I1PF-M1808N-O3U2	28,00
645	M18x1	Kablo	Düz	500Hz	8mm	NK	PNP	I1PF-M1808P-C3U2	29,50
646	M18x1	Kablo	Düz	500Hz	8mm	NK	NPN	I1PF-M1808N-C3U2	29,50
647	M30x1,5	Kablo	Düz	300Hz	10mm	NA	PNP	I1PF-M3010P-O3U2	34,00
648	M30x1,5	Kablo	Düz	300Hz	10mm	NA	NPN	I1PF-M3010N-O3U2	34,00

ÇELİK KAFALI, DC ÜÇ KABLOLU

358	M8x1	Kablo	Düz	2kHz	1mm	NA	PNP	F1SF-M0801P-O3U2	46,00
359	M8x1	Kablo	Düz	2kHz	1mm	NA	NPN	F1SF-M0801N-O3U2	46,00
360	M8x1	Kablo	Çıkık	2kHz	2mm	NA	PNP	F1SN-M0802P-O3U2	55,50
361	M8x1	Kablo	Çıkık	2kHz	2mm	NA	NPN	F1SN-M0802N-O3U2	55,50
362	M12x1	Kablo	Düz	2kHz	2mm	NA	PNP	F1SF-M1202P-O3U2	38,50
363	M12x1	Kablo	Düz	2kHz	2mm	NA	NPN	F1SF-M1202N-O3U2	38,50
364	M12x1	Kablo	Düz	1kHz	4mm	NA	PNP	F1SF-M1204P-O3U2	43,00
365	M12x1	Kablo	Düz	1kHz	4mm	NA	NPN	F1SF-M1204N-O3U2	43,00
366	M18x1	Kablo	Düz	1kHz	5mm	NA	PNP	F1SF-M1805P-O3U2	45,50
367	M18x1	Kablo	Düz	1kHz	5mm	NA	NPN	F1SF-M1805N-O3U2	45,50
368	M18x1	Kablo	Çıkık	500Hz	8mm	NA	PNP	F1SN-M1808P-O3U2	55,50
369	M18x1	Kablo	Çıkık	500Hz	8mm	NA	NPN	F1SN-M1808N-O3U2	55,00

YÜKSEK BASINCA DAYANIKLI SENSÖR 500 BAR

849	M12x1(50)	Kablo	Düz	1kHz	1,5mm	NA	PNP	P1SF-M121,5P-O3U2/50	145,00
850	M12x1(50)	Kablo	Düz	1kHz	1,5mm	NA	NPN	P1SF-M121,5N-O3U2/50	145,00
851	M12x1(56)	M12	Düz	1kHz	1,5mm	NA	PNP	P1SF-M121,5P-OEU4/56	155,00
852	M12x1(56)	M12	Düz	1kHz	1,5mm	NA	NPN	P1SF-M121,5N-OEU4/56	155,00

N.K. ve değişik boy modelleri imalat portföyünde mevcuttur.

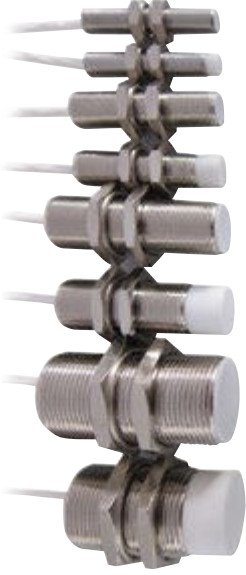
	Ölçü	Bağlantı	Kafa Yapısı	Frekans	Algılama Mesafesi	Çıkışı	Kod No	Fiyat (USD)
--	------	----------	-------------	---------	-------------------	--------	--------	-------------

ANALOG ÇIKIŞLI İNDÜKTİF SENSÖR

370	M8x1	Kablo	Düz	100Hz	0,1-1,5mm	4-20mA	I5CF-M081.5G-I3U2	60,00
371	M8x1	Kablo	Çıkık	100Hz	0,1-2,5mm	4-20mA	I5CN-M082.5G-I3U2	60,00
372	M8x1	Kablo	Düz	100Hz	0,1-1,5mm	0-10VDC	I5CF-M081.5G-V3U2	60,00
373	M8x1	Kablo	Çıkık	100Hz	0,1-2,5mm	0-10VDC	I5CN-M082.5G-V3U2	60,00
374	M12x1	Kablo	Düz	100Hz	0,1-2mm	4-20mA	I5CF-M1202G-I3U2	54,50
375	M12x1	Kablo	Çıkık	100Hz	0,1-4mm	4-20mA	I5CN-M1204G-I3U2	54,50
376	M12x1	Kablo	Düz	100Hz	0,1-2mm	0-10VDC	I5CF-M1202G-V3U2	54,50
377	M12x1	Kablo	Çıkık	100Hz	0,1-4mm	0-10VDC	I5CN-M1204G-V3U2	54,50
420	M18x1**	Kablo	Düz	100Hz	1-5mm	0-10VDC	I5CF-M1805G-V3U2/50	60,00
378	M18x1**	Kablo	Düz	100Hz	1-4mm	0-20mA/0-10VDC	I5CF-M1804G-M4U2	66,50
379	M18x1	Kablo	Çıkık	30Hz	1-7mm	0-20mA/0-10VDC	I5CN-M1807G-M4U2	66,50
872	M18x1**	Kablo	Düz	30Hz	1-10mm	0-20mA/0-10VDC	I5CF-M1810G-M4U2/50	87,50
419	M30x1,5	Kablo	Düz	100Hz	2-10mm	0-10VDC	I5CF-M3010G-V3U2	79,00
380	M30x1,5	Kablo	Düz	100Hz	2-10mm	0-20mA/0-10VDC	I5CF-M3010G-M4U2	81,50
381	M30x1,5	Kablo	Çıkık	30Hz	7-14mm	0-20mA/0-10VDC	I5CN-M3014G-M4U2	81,50
516	40x40x118	Kablo	Düz	100Hz	1-15mm	0-20mA/0-10VDC	I5PF-Q4015G-M4U2	114,00

İNDÜKTİF YAKLAŞIM ANAHTARLARI

	Ölçü	Bağlantı	Kafa Yapısı	Algılama Mesafesi	Kontak	Çıkışı	Kod No	Fiyat (USD)
120°C YÜKSEK ISIYA DAYANIKLI								
694	M8x1	Kablo	Düz	1mm	NA	NPN	H1SF-M0801N-O3U2-120	84,50
695	M8x1	Kablo	Düz	1mm	NK	NPN	H1SF-M0801N-C3U2-120	84,50
696	M8x1	Kablo	Düz	1mm	NA	PNP	H1SF-M0801P-O3U2-120	84,50
697	M8x1	Kablo	Düz	1mm	NK	PNP	H1SF-M0801P-C3U2-120	84,50
702	M8x1	Kablo	Düz	2mm	NA	NPN	H1SF-M0802N-O3U2-120	84,00
703	M8x1	Kablo	Düz	2mm	NK	NPN	H1SF-M0802N-C3U2-120	84,00
704	M8x1	Kablo	Düz	2mm	NA	PNP	H1SF-M0802P-O3U2-120	84,00
705	M8x1	Kablo	Düz	2mm	NK	PNP	H1SF-M0802P-C3U2-120	84,00
698	M8x1	Kablo	Çıkık	2mm	NA	NPN	H1SN-M0802N-O3U2-120	97,50
699	M8x1	Kablo	Çıkık	2mm	NK	NPN	H1SN-M0802N-C3U2-120	97,50
700	M8x1	Kablo	Çıkık	2mm	NA	PNP	H1SN-M0802P-O3U2-120	97,50
701	M8x1	Kablo	Çıkık	2mm	NK	PNP	H1SN-M0802P-C3U2-120	97,50
706	M8x1	Kablo	Çıkık	4mm	NA	NPN	H1SN-M0804N-O3U2-120	107,60
707	M8x1	Kablo	Çıkık	4mm	NK	NPN	H1SN-M0804N-C3U2-120	107,60
708	M8x1	Kablo	Çıkık	4mm	NA	PNP	H1SN-M0804P-O3U2-120	107,60
709	M8x1	Kablo	Çıkık	4mm	NK	PNP	H1SN-M0804P-C3U2-120	107,60
710	M12x1	Kablo	Düz	2mm	NA	NPN	H1SF-M1202N-O3U2-120	73,00
711	M12x1	Kablo	Düz	2mm	NK	NPN	H1SF-M1202N-C3U2-120	73,00
712	M12x1	Kablo	Düz	2mm	NA	PNP	H1SF-M1202P-O3U2-120	73,00
713	M12x1	Kablo	Düz	2mm	NK	PNP	H1SF-M1202P-C3U2-120	73,00
714	M12x1	Kablo	Çıkık	4mm	NA	NPN	H1SN-M1204N-O3U2-120	73,00
715	M12x1	Kablo	Çıkık	4mm	NK	NPN	H1SN-M1204N-C3U2-120	73,00
716	M12x1	Kablo	Çıkık	4mm	NA	PNP	H1SN-M1204P-O3U2-120	73,00
717	M12x1	Kablo	Çıkık	4mm	NK	PNP	H1SN-M1204P-C3U2-120	73,00
718	M18x1	Kablo	Düz	5mm	NA	NPN	H1SF-M1805N-O3U2-120	104,00
719	M18x1	Kablo	Düz	5mm	NK	NPN	H1SF-M1805N-C3U2-120	104,00
720	M18x1	Kablo	Düz	5mm	NA	PNP	H1SF-M1805P-O3U2-120	104,00
721	M18x1	Kablo	Düz	5mm	NK	PNP	H1SF-M1805P-C3U2-120	104,00
722	M18x1	Kablo	Çıkık	8mm	NA	NPN	H1SN-M1808N-O3U2-120	104,00
723	M18x1	Kablo	Çıkık	8mm	NK	NPN	H1SN-M1808N-C3U2-120	104,00
724	M18x1	Kablo	Çıkık	8mm	NA	PNP	H1SN-M1808P-O3U2-120	104,00
725	M18x1	Kablo	Çıkık	8mm	NK	PNP	H1SN-M1808P-C3U2-120	104,00
726	M30x1,5	Kablo	Düz	10mm	NA	NPN	H1SF-M3010N-O3U2-120	130,00
727	M30x1,5	Kablo	Düz	10mm	NK	NPN	H1SF-M3010N-C3U2-120	130,00
728	M30x1,5	Kablo	Düz	10mm	NA	PNP	H1SF-M3010P-O3U2-120	130,00
729	M30x1,5	Kablo	Düz	10mm	NK	PNP	H1SF-M3010P-C3U2-120	130,00
730	M30x1,5	Kablo	Çıkık	15mm	NA	NPN	H1SN-M3015N-O3U2-120	130,00
731	M30x1,5	Kablo	Çıkık	15mm	NK	NPN	H1SN-M3015N-C3U2-120	130,00
732	M30x1,5	Kablo	Çıkık	15mm	NA	PNP	H1SN-M3015P-O3U2-120	130,00
733	M30x1,5	Kablo	Çıkık	15mm	NK	PNP	H1SN-M3015P-C3U2-120	130,00
734	M12x1	Kablo	Düz	2mm	NA	NPN	H1SF-M1202N-O3U2-150	159,00
735	M12x1	Kablo	Düz	2mm	NK	NPN	H1SF-M1202N-C3U2-150	159,00
736	M12x1	Kablo	Düz	2mm	NA	PNP	H1SF-M1202P-O3U2-150	159,00
737	M12x1	Kablo	Düz	2mm	NK	PNP	H1SF-M1202P-C3U2-150	159,00
738	M12x1	Kablo	Çıkık	4mm	NA	NPN	H1SN-M1204N-O3U2-150	159,00
739	M12x1	Kablo	Çıkık	4mm	NK	NPN	H1SN-M1204N-C3U2-150	159,00
740	M12x1	Kablo	Çıkık	4mm	NA	PNP	H1SN-M1204P-O3U2-150	159,00
741	M12x1	Kablo	Çıkık	4mm	NK	PNP	H1SN-M1204P-C3U2-150	159,00
742	M18x1	Kablo	Düz	5mm	NA	NPN	H1SF-M1805N-O3U2-150	259,00
743	M18x1	Kablo	Düz	5mm	NK	NPN	H1SF-M1805N-C3U2-150	259,00
744	M18x1	Kablo	Düz	5mm	NA	PNP	H1SF-M1805P-O3U2-150	259,00
745	M18x1	Kablo	Düz	5mm	NK	PNP	H1SF-M1805P-C3U2-150	259,00
746	M18x1	Kablo	Çıkık	8mm	NA	NPN	H1SN-M1808N-O3U2-150	259,00
747	M18x1	Kablo	Çıkık	8mm	NK	NPN	H1SN-M1808N-C3U2-150	259,00
748	M18x1	Kablo	Çıkık	8mm	NA	PNP	H1SN-M1808P-O3U2-150	259,00
749	M18x1	Kablo	Çıkık	8mm	NK	PNP	H1SN-M1808P-C3U2-150	259,00
750	M30x1,5	Kablo	Düz	10mm	NA	NPN	H1SF-M3010N-O3U2-150	299,00
751	M30x1,5	Kablo	Düz	10mm	NK	NPN	H1SF-M3010N-C3U2-150	299,00
752	M30x1,5	Kablo	Düz	10mm	NA	PNP	H1SF-M3010P-O3U2-150	299,00
753	M30x1,5	Kablo	Düz	10mm	NK	PNP	H1SF-M3010P-C3U2-150	299,00
754	M30x1,5	Kablo	Çıkık	15mm	NA	NPN	H1SN-M3015N-O3U2-150	299,00
755	M30x1,5	Kablo	Çıkık	15mm	NK	NPN	H1SN-M3015N-C3U2-150	299,00
756	M30x1,5	Kablo	Çıkık	15mm	NA	PNP	H1SN-M3015P-O3U2-150	299,00
757	M30x1,5	Kablo	Çıkık	15mm	NK	PNP	H1SN-M3015P-C3U2-150	299,00



523

İNDÜKTİF YAKLAŞIM ANAHTARLARI

Çalışma gerilimi 10-30VDC.
Imax: 200mA
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +70 C



Çalışma gerilimi 10-30VDC.
Imax: 200mA
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +70 C



Ölçü	Bağlantı	Kafa Yapısı	Frekans	Algılama Mesafesi	Kontak	Çıkışı	Kod No	Fiyat (USD)	
KARE KESİTLİ İNDÜKTİF SENSÖR									
Q SERİSİ, DC ÜÇ KABLOLU									
277	5x5x26	Kablo	Düz	2kHz	0,8mm	NA	PNP	I1CF-Q550.8P-O3U2	25,50
278	5x5x26	Kablo	Düz	2kHz	0,8mm	NA	NPN	I1CF-Q550.8N-O3U2	25,50
382	8x8x40	Kablo	Düz	2kHz	1mm	NA	PNP	I1CF-Q8801P-O3U2	30,00
383	8x8x40	Kablo	Düz	2kHz	1mm	NA	NPN	I1CF-Q8801N-O3U2	30,00
384	8x8x40	Kablo	Düz	2kHz	2mm	NA	PNP	I1CF-Q8802P-O3U2	36,00
385	8x8x40	Kablo	Düz	2kHz	2mm	NA	NPN	I1CF-Q8802N-O3U2	36,00
635	8x8x40	Kablo	Düz	2kHz	2mm	NK	PNP	I1CF-Q8802P-C3U2	47,00
386	8x8x40	Kablo	Düz	1kHz	3mm	NA	PNP	I1CF-Q8803P-O3U2	39,50
387	8x8x40	Kablo	Düz	1kHz	3mm	NA	NPN	I1CF-Q8803N-O3U2	39,50
388	8x8x50	M8	Düz	2kHz	1mm	NA	PNP	I1CF-Q8801P-OPU3	33,50
389	8x8x50	M8	Düz	2kHz	1mm	NA	NPN	I1CF-Q8801N-OPU3	33,50
390	8x8x50	M8	Düz	2kHz	2mm	NA	PNP	I1CF-Q8802P-OPU3	40,00
391	8x8x50	M8	Düz	2kHz	2mm	NA	NPN	I1CF-Q8802N-OPU3	40,00
392	8x8x50	M8	Düz	1kHz	3mm	NA	PNP	I1CF-Q8803P-OPU3	44,00
393	8x8x50	M8	Düz	1kHz	3mm	NA	NPN	I1CF-Q8803N-OPU3	44,00
877	8x8x50	M8	Düz	1kHz	3mm	NK	NPN	I1CF-Q8803N-CPU3	54,00
Q SERİSİ, DC ÜÇ KABLOLU									
445	16x28x10	Kablo	Düz	2kHz	2mm	NA	PNP	I1PF-Q2802P-O3U2	21,00
446	16x28x10	Kablo	Düz	2kHz	2mm	NA	NPN	I1PF-Q2802N-O3U2	21,00
447	16x28x10	Kablo	Çıkık	1kHz	4mm	NA	PNP	I1PN-Q2804P-O3U2	26,00
448	16x28x10	Kablo	Çıkık	1kHz	4mm	NA	NPN	I1PN-Q2804N-O3U2	26,00
449	16x28x10	Kablo	Düz	1kHz	3mm	NA	PNP	I1PF-Q2803P-O3U2	28,50
450	16x28x10	Kablo	Düz	1kHz	3mm	NA	NPN	I1PF-Q2803N-O3U2	28,50
451	16x28x10	Kablo	Çıkık	500Hz	6mm	NA	PNP	I1PN-Q2806P-O3U2	28,50
452	16x28x10	Kablo	Çıkık	500Hz	6mm	NA	NPN	I1PN-Q2806N-O3U2	28,50
13	17x17x29	Kablo	Çıkık	500Hz	4mm	NA	PNP	I1PN-Q1604P-O3U2	9,50
14	17x17x29	Kablo-7M	Çıkık	500Hz	4mm	NA	PNP	I1PN-Q1604P-O3U7	12,00
15	17x17x29	Kablo	Çıkık	500Hz	4mm	NA	NPN	I1PN-Q1604N-O3U2	9,50
16	17x17x29	Kablo-7M	Çıkık	500Hz	4mm	NA	NPN	I1PN-Q1604N-O3U7	12,00
875	17x17x29	Kablo-7M	Çıkık	500Hz	4mm	NK	NPN	I1PN-Q1604N-C3U7	14,00
17	18x18x35	Kablo	Çıkık	500Hz	4mm	NA	PNP	I1PN-Q1804P-O3U2	10,00
18	18x18x35	Kablo-7M	Çıkık	500Hz	4mm	NA	PNP	I1PN-Q1804P-O3U7	12,00
19	18x18x35	Kablo	Çıkık	500Hz	4mm	NA	NPN	I1PN-Q1804N-O3U2	10,00
22	18x18x35	Kablo-7M	Çıkık	500Hz	4mm	NA	NPN	I1PN-Q1804N-O3U7	12,00
454	25x40x12	Kablo	Çıkık	100Hz	4mm	NA+NK	PNP	I1PN-Q4004P-S4U2	23,00
455	25x40x12	Kablo	Çıkık	100Hz	4mm	NA+NK	NPN	I1PN-Q4004N-S4U2	23,00
462	27x10x6	Kablo	Çıkık	250Hz	2mm	NA	PNP	I1PN-Q1002P-O3U2/F	22,00
514	27x10x6	Kablo	Çıkık	250Hz	2mm	NA	NPN	I1PN-Q1002N-O3U2/F	22,00
653	27x10x6	Kablo	Çıkık	250Hz	2mm	NK	PNP	I1PN-Q1002P-C3U2/F	27,00
654	27x10x6	Kablo	Çıkık	250Hz	2mm	NK	NPN	I1PN-Q1002N-C3U2/F	27,00
651	23x8x8	Kablo	Çıkık	250Hz	2,5mm	NA	PNP	I1PN-Q882.5P-O3U2/T	22,00
652	23x8x8	Kablo	Çıkık	250Hz	2,5mm	NA	NPN	I1PN-Q882.5N-O3U2/T	22,00
658	30x50x7	Kablo	Çıkık	250Hz	10mm	NA	PNP	I1PN-Q3010P-O3U2	28,00
659	30x50x7	Kablo	Çıkık	250Hz	10mm	NA	NPN	I1PN-Q3010N-O3U2	28,00
573	40x40x40	M12	Düz	100Hz	15mm	NA+NK	PNP	I1PF-Q4015P-SES4	56,00
574	40x40x40	M12	Düz	100Hz	15mm	NA+NK	NPN	I1PF-Q4015N-SES4	56,00
575	40x40x40	M12	Düz	100Hz	20mm	NA+NK	PNP	I1PF-Q4020P-SES4	56,00
576	40x40x40	M12	Düz	100Hz	20mm	NA+NK	NPN	I1PF-Q4020N-SES4	56,00
577	40x40x40	M12	Çıkık	100Hz	30mm	NA+NK	PNP	I1PN-Q4030P-SES4	56,00
578	40x40x40	M12	Çıkık	100Hz	30mm	NA+NK	NPN	I1PN-Q4030N-SES4	56,00
456	40x40x40	Klemens	Düz	100Hz	15mm	NA+NK	PNP	I1PF-Q4015P-S4U	51,00
457	40x40x40	Klemens	Düz	100Hz	15mm	NA+NK	NPN	I1PF-Q4015N-S4U	51,00
458	40x40x40	Klemens	Düz	100Hz	20mm	NA+NK	PNP	I1PF-Q4020P-S4U	51,00
459	40x40x40	Klemens	Düz	100Hz	20mm	NA+NK	NPN	I1PF-Q4020N-S4U	51,00
460	40x40x40	Klemens	Çıkık	100Hz	30mm	NA+NK	PNP	I1PN-Q4030P-S4U	51,00
461	40x40x40	Klemens	Çıkık	100Hz	30mm	NA+NK	NPN	I1PN-Q4030N-S4U	51,00
519	50x50x50	Kablo	Çıkık	50Hz	30mm	NA	PNP	I1PN-Q5030P-O3U2	50,00
520	50x50x50	Kablo	Çıkık	50Hz	30mm	NA	NPN	I1PN-Q5030N-O3U2	50,00
523	50x50x50	Klemens	Çıkık	50Hz	40mm	NA+NK	PNP	I1PN-Q5040P-S4U	55,50
524	50x50x50	Klemens	Çıkık	50Hz	40mm	NA+NK	NPN	I1PN-Q5040N-S4U	55,50
521	80x80x48	Kablo	Çıkık	100Hz	50mm	NA+NK	PNP	I1PN-Q8050P-S4U2	84,00
522	80x80x48	Kablo	Çıkık	100Hz	50mm	NA+NK	NPN	I1PN-Q8050N-S4U2	84,00

İNDÜKTİF YAKLAŞIM ANAHTARLARI

Çalışma gerilimi 10-30VDC.
I_{max}: 200mA
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +70 C



Ölçü	Bağlantı	Frekans	Kontakt	Çıkışı	Kod No	Fiyat (USD)
RİNG SENSÖRLER						
660 Ø6	Kablo	2kHz	NA	PNP	I1PN-R0620P-O3U2	41,00
661 Ø6	Kablo	2kHz	NA	NPN	I1PN-R0620N-O3U2	41,00
555 Ø10	Kablo	2kHz	NA	PNP	I1PN-R1020P-O3U2	36,00
556 Ø10	Kablo	2kHz	NA	NPN	I1PN-R1020N-O3U2	36,00
557 Ø15	Kablo	1,5kHz	NA	PNP	I1PN-R1520P-O3U2	37,50
558 Ø15	Kablo	1,5kHz	NA	NPN	I1PN-R1520N-O3U2	37,50
559 Ø21	Kablo	1kHz	NA	PNP	I1PN-R2120P-O3U2	39,00
560 Ø21	Kablo	1kHz	NA	NPN	I1PN-R2120N-O3U2	39,00
662 Ø6	M12	2kHz	NA	PNP	I1PN-R0620P-OEU4	56,00
663 Ø6	M12	2kHz	NA	NPN	I1PN-R0620N-OEU4	56,00
563 Ø10	M12	2kHz	NA	PNP	I1PN-R1020P-OEU4	37,50
564 Ø10	M12	2kHz	NA	NPN	I1PN-R1020N-OEU4	37,50
565 Ø15	M12	1,5kHz	NA	PNP	I1PN-R1520P-OEU4	39,00
566 Ø15	M12	1,5kHz	NA	NPN	I1PN-R1520N-OEU4	39,00
567 Ø21	M12	1kHz	NA	PNP	I1PN-R2120P-OEU4	40,50
568 Ø21	M12	1kHz	NA	NPN	I1PN-R2120N-OEU4	40,50

Ölçü	Bağlantı	Kafa Yapısı	Algılama Mesafesi	Kontakt	Çıkışı	Kod No	Fiyat (USD)
MANYETİK SENSÖRLER							
843 M8	Kablo	Düz	8mm	NA	0-250V AC/DC	M8CF-M0808U-O2L2	16,00
844 M10	Kablo	Düz	10mm	NA	0-250V AC/DC	M8CF-M1010U-O2L2	14,00
845 M10	Kablo	Düz	10mm	NK	5-36V DC	M2CF-M1010U-O2L2	22,00
846 M12	Kablo	Düz	12mm	NA	0-250V AC/DC	M8CF-M1212U-O2L2	16,00
847 M12	Kablo	Düz	12mm	NK	0-250V AC/DC POWER	M8CF-M1212U-C2L2	50,00
848 M18	Kablo	Düz	15mm	NA	0-250V AC/DC	M8CF-M1815U-O2L2	22,00

AC İKİ KABLOLU MODELLER

Ölçü	Bağlantı	Kafa Yapısı	Frekans	Algılama Mesafesi	Kontakt	Çıkışı	Kod No	Fiyat (USD)
AC İKİ KABLOLU								
394 M12x1	Kablo	Düz	25Hz	2mm	NA	AC	I7CF-M1202A-O3L2	24,00
395 M12x1	Kablo	Düz	25Hz	2mm	NK	AC	I7CF-M1202A-C3L2	26,50
396 M12x1	Kablo	Çıkık	25Hz	4mm	NA	AC	I7CN-M1204A-O3L2	24,00
476 M12x1	Kablo	Çıkık	25Hz	4mm	NK	AC	I7CN-M1204A-C3L2	26,50
397 M18x1	Kablo	Düz	25Hz	5mm	NA	AC	I7CF-M1805A-O3L2	23,00
487 M18x1	Kablo	Düz	25Hz	5mm	NK	AC	I7CF-M1805A-C3L2	23,80
398 M18x1	Kablo	Çıkık	25Hz	8mm	NA	AC	I7CN-M1808A-O3L2	23,00
399 M18x1	Kablo	Çıkık	25Hz	8mm	NK	AC	I7CN-M1808A-C3L2	23,00
400 M30x1,5	Kablo	Düz	25Hz	10mm	NA	AC	I7CF-M3010A-O3L2	31,50
547 M30x1,5	Kablo	Düz	25Hz	10mm	NK	AC	I7CF-M3010A-C3L2	33,00
878 M30x1,5	Kablo	Düz	25Hz	20mm	NK	AC	I7CF-M3020A-C3L2	46,00
401 M30x1,5	Kablo	Çıkık	25Hz	15mm	NA	AC	I7CN-M3015A-O3L2	31,50
548 M30x1,5	Kablo	Çıkık	25Hz	15mm	NK	AC	I7CN-M3015A-C3L2	33,00
402 25x40x12	Kablo	Çıkık	25Hz	4mm	NA	AC	I7PN-Q4004A-O2L2	34,00
873 40x40x118	Klemens	Çıkık	25Hz	30mm	NA	AC	I7PN-Q4030A-O2L2	55,00

AC/DC İKİ KABLOLU

615 M12x1	Kablo	Düz	1kHz	2mm	NA	AC/DC	I8CF-M1202U-O2U2	34,00
617 M12x1	Kablo	Düz	1kHz	4mm	NA	AC/DC	I8CF-M1204U-O2U2	36,00
889 M12x1	Kablo	Düz	1kHz	4mm	NK	AC/DC	I8CF-M1204U-C2U2	48,00
616 M12x1	Kablo	Çıkık	1kHz	4mm	NA	AC/DC	I8CN-M1204U-O2U2	34,00
618 M12x1	Kablo	Çıkık	1kHz	8mm	NA	AC/DC	I8CN-M1208U-O2U2	41,00
619 M18x1	Kablo	Düz	1kHz	5mm	NA	AC/DC	I8CF-M1805U-O2U2	38,00
621 M18x1	Kablo	Düz	1kHz	8mm	NA	AC/DC	I8CF-M1808U-O2U2	40,00
620 M18x1	Kablo	Çıkık	500Hz	8mm	NA	AC/DC	I8CN-M1808U-O2U2	38,00
622 M18x1	Kablo	Çıkık	500Hz	16mm	NA	AC/DC	I8CN-M1816U-O2U2	43,00
623 M30x1,5	Kablo	Düz	500Hz	10mm	NA	AC/DC	I8CF-M3010U-O2U2	47,50
625 M30x1,5	Kablo	Düz	500Hz	16mm	NA	AC/DC	I8CF-M3016U-O2U2	52,50
624 M30x1,5	Kablo	Çıkık	200Hz	15mm	NA	AC/DC	I8CN-M3015U-O2U2	47,50
626 M30x1,5	Kablo	Çıkık	200Hz	25mm	NA	AC/DC	I8CN-M3025U-O2U2	57,00
403 40x40x118	Klemens	Çıkık	25Hz	20mm	NA	AC/DC	I8PN-Q4020U-O2U2	57,50

Çalışma gerilimi 20-250VAC.
I_{max}: 400mA
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +70 C



Çalışma gerilimi 24-240VAC/DC
I_{max}: 100mA
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +70 C



KAPASİTİF YAKLAŞIM ANAHTARLARI

Çalışma gerilimi 10-30VDC.
I_{max}: 300mA
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +70 C



Ölçü	Bağlantı	Kafa Yapısı	Frekans	Algılama Mesafesi	Kontak	Çıkışı	Kod No	Fiyat (USD)	
DC, KAPASİTİF SENSÖRLER									
274	Q6,5**	Kablo	Çıkık	100Hz	2mm	NA	PNP	CICN-D0602P-O3U2	45,00
275	M8x1**	Kablo	Çıkık	100Hz	2mm	NA	PNP	CICN-M0802P-O3U2	45,00
276	M8x1**	Kablo	Çıkık	100Hz	2mm	NA	NPN	CICN-M0802N-O3U2	45,00
224	M12x1	Kablo	Çıkık	100Hz	1-6mm	NA	PNP	CIPN-M1206P-O3U2	45,00
225	M12x1	Kablo	Çıkık	100Hz	1-6mm	NA	NPN	CIPN-M1206N-O3U2	45,00
226	M12x1**	Kablo	Çıkık	100Hz	1-6mm	NA	PNP	CICN-M1206P-O3U2	47,00
227	M12x1**	Kablo	Çıkık	100Hz	1-6mm	NA	NPN	CICN-M1206N-O3U2	47,00
45	M18x1	Kablo	Düz	100Hz	2-8mm	NA+NK	PNP	CIPF-M1808P-S4U2	41,50
229	M18x1	Kablo	Düz	100Hz	2-8mm	NA+NK	NPN	CIPF-M1808N-S4U2	41,50
230	M18x1**	Kablo	Düz	100Hz	2-8mm	NA+NK	PNP	CICF-M1808P-S4U2	45,00
231	M18x1**	Kablo	Düz	100Hz	2-8mm	NA+NK	NPN	CICF-M1808N-S4U2	45,00
232	M18x1	Kablo	Çıkık	100Hz	2-15mm	NA+NK	PNP	CIPN-M1815P-S4U2	41,50
233	M18x1	Kablo	Çıkık	100Hz	2-15mm	NA+NK	NPN	CIPN-M1815N-S4U2	41,50
234	M30x1,5	Kablo	Düz	100Hz	2-20mm	NA+NK	PNP	CIPF-M3020P-S4U2	37,50
235	M30x1,5	Kablo	Düz	100Hz	2-20mm	NA+NK	NPN	CIPF-M3020N-S4U2	37,50
236	M30x1,5**	Kablo	Düz	100Hz	2-20mm	NA+NK	PNP	CICF-M3020P-S4U2	40,00
237	M30x1,5**	Kablo	Düz	100Hz	2-20mm	NA+NK	NPN	CICF-M3020N-S4U2	40,00
238	M30x1,5	Kablo	Çıkık	100Hz	2-30mm	NA+NK	PNP	CIPN-M3030P-S4U2	39,50
239	M30x1,5	Kablo	Çıkık	100Hz	2-30mm	NA+NK	NPN	CIPN-M3030N-S4U2	39,50
240	M30x1,5**	Kablo	Çıkık	100Hz	2-30mm	NA+NK	PNP	CICN-M3030P-S4U2	41,50
241	M30x1,5**	Kablo	Çıkık	100Hz	2-30mm	NA+NK	NPN	CICN-M3030N-S4U2	41,50
242	Q34	Kablo	Düz	100Hz	2-25mm	NA+NK	PNP	CIPF-D3425P-S4U2	39,50
243	Q34	Kablo	Düz	100Hz	2-25mm	NA+NK	NPN	CIPF-D3425N-S4U2	39,50
244	Q34	Kablo	Çıkık	100Hz	2-35mm	NA+NK	PNP	CIPN-D3435P-S4U2	39,50
245	Q34	Kablo	Çıkık	100Hz	2-35mm	NA+NK	NPN	CIPN-D3435N-S4U2	39,50
649	30x50x7	Kablo	Çıkık	100Hz	10mm	NA	PNP	CIPN-Q3010P-O3U2	39,50
650	30x50x7	Kablo	Çıkık	100Hz	10mm	NA	NPN	CIPN-Q3010N-O3U2	51,00

Ölçü	Bağlantı	Frekans	Kontak	Çıkışı	Kod No	Fiyat (USD)
------	----------	---------	--------	--------	--------	-------------

KAPASİTİF RİNG SENSÖRLER

664	Q6	Kablo	2kHz	NA	PNP	CIPN-R0620P-O3U2	93,00
665	Q6	Kablo	2kHz	NA	NPN	CIPN-R0620N-O3U2	93,00
666	Q10	Kablo	2kHz	NA	PNP	CIPN-R1020P-O3U2	88,00
667	Q10	Kablo	2kHz	NA	NPN	CIPN-R1020N-O3U2	88,00
668	Q15	Kablo	1,5kHz	NA	PNP	CIPN-R1520P-O3U2	93,00
669	Q15	Kablo	1,5kHz	NA	NPN	CIPN-R1520N-O3U2	93,00
670	Q21	Kablo	1kHz	NA	PNP	CIPN-R2120P-O3U2	98,00
671	Q21	Kablo	1kHz	NA	NPN	CIPN-R2120N-O3U2	98,00
672	Q6	M12	2kHz	NA	PNP	CIPN-R0620P-OEU4	100,00
673	Q6	M12	2kHz	NA	NPN	CIPN-R0620N-OEU4	100,00
674	Q10	M12	2kHz	NA	PNP	CIPN-R1020P-OEU4	95,00
675	Q10	M12	2kHz	NA	NPN	CIPN-R1020N-OEU4	95,00
676	Q15	M12	1,5kHz	NA	PNP	CIPN-R1520P-OEU4	100,00
677	Q15	M12	1,5kHz	NA	NPN	CIPN-R1520N-OEU4	100,00
678	Q21	M12	1kHz	NA	PNP	CIPN-R2120P-OEU4	105,00
679	Q21	M12	1kHz	NA	NPN	CIPN-R2120N-OEU4	105,00

Ölçü	Bağlantı	Kafa Yapısı	Frekans	Algılama Mesafesi	Kontak	Çıkışı	Kod No	Fiyat (USD)
------	----------	-------------	---------	-------------------	--------	--------	--------	-------------

AC, KAPASİTİF SENSÖRLER

404	M18x1	Kablo	Düz	25Hz	2-8mm	NA	AC	C7PF-M1808A-O2L2	43,50
405	M18x1**	Kablo	Düz	25Hz	2-8mm	NA	AC	C7CF-M1808A-O3L2	45,00
854	M18x1**	Kablo	Düz	25Hz	2-8mm	NK	AC	C7CF-M1808A-C3L2	60,00
627	M18x1	Kablo	Çıkık	25Hz	2-15mm	NA	AC	C7PN-M1815A-O2L2	43,50
628	M18x1**	Kablo	Çıkık	25Hz	2-15mm	NA	AC	C7CN-M1815A-O3L2	45,00
406	M30x1,5	Kablo	Düz	25Hz	2-20mm	NA	AC	C7PF-M3020A-O2L2	46,00
407	M30x1,5**	Kablo	Düz	25Hz	2-20mm	NA	AC	C7CF-M3020A-O3L2	47,00
855	M30x1,5**	Kablo	Düz	25Hz	2-20mm	NK	AC	C7CF-M3020A-C3L2	65,00
629	M30x1,5	Kablo	Çıkık	25Hz	2-30mm	NA	AC	C7PN-M3030A-O2L2	46,00
630	M30x1,5**	Kablo	Çıkık	25Hz	2-30mm	NA	AC	C7CN-M3030A-O3L2	47,00
408	Q34	Kablo	Düz	25Hz	2-25mm	NA	AC	C7PF-D3425A-O2L2	84,00

** Metal gövdeli kapasitif yaklaşım anahtarları.

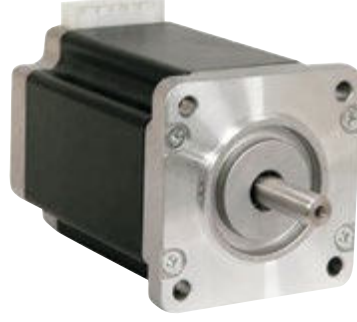
Çalışma gerilimi 20-250VAc.
I_{max}: 300mA
Koruma sınıfı IP67
Kısa devre korumalı
Çalışma sıcaklığı -25.. +70 C



Programlanabilir Step Motor Sürücüsü



420 \$



- 60 VDC, 7A
- Programlanabilir
- 1/25 mikrostep
 - 6 Input
 - 2 Output
- Potansiyometre girişi

MİKRO STEP MOTOR SÜRÜCÜSÜ

Besleme	Çıkışı IMAx	Kod No
4001 600V DC	7 A	BD2-MD70

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Tip	2-Fazlı Step Motor Sürücü	
Eksen Sayısı	1	
Motor Akımı	6.9 A tepe (peak)	
Motor Besleme	18-60 Vdc	
Kısa Devre Koruma	Sigorta - 8A	
Aşırı Sıcaklık Koruma	VAR	
Motor Akımı Ayarı	16 kademeli, DIP switch	
Mikrostep Ayarı	8 kademeli, DIP switch	
Mikrostep Seçeneği	1/1, 1/2, 1/4, 1/5, 1/8, 1/10, 1/16, 1/25	
Çalışma Türü	Dışarıdan Kontrol	Pulse - yön - enable girişleri ile sürme
	İçeriden Kontrol	RS232 komutları ile sürme Kullanıcı Programı
Darbe(clock) Frekansı	50 kHz (maksimum)	
Lojik Giriş	6 adet optoisolatör, PNP/NPN ayarlanabilir	
Lojik Çıkış	2 adet optoisolatör, PNP (24V @15mA)	
Analog Giriş	2 Adet	Potansiyometre → 5KΩ
		0-10V, 0-5V (seçimli)
		0/4 - 20 mA (seçimli)
Haberleşme Portu	1 Adet	RS232
		RS485 (seçimli)
		USB - 2.0 (seçimli)
Göstergeler	LED	Yeşil: Besleme
		Kırmızı: Alarm
Rotary Encoder Bağlantısı (seçimli)	2-fazlı, 4-bölgeli (quadrature), line driver	
Programlama Arayüzü	BEDOK-BD Arayüz programı Windows-XP, Windows VISTA	
Mekanik Ölçüler	145 x 50 x 106 (mm) (Yük.) (Gen.) (Derinlik)	
Ağırlık	510 gr.	
Aksesuar (seçimli)	16-damarlı I/O Kablo, 25-Damarlı I/O Kablo, RS-232 Kablosu, USB Kablosu	

ELEKTRİKSEL DEĞERLER

Özellik	Min.	Max.	Birim	
Motor Besleme Gerilimi	18	60	VDC	
Motor Faz Akımı (sinüs tepe)		6.9	A	
Kısadevre Koruma Akımı (kaynaktan çekilen)	8		A	
Aşırı Sıcaklık Koruması		85	°C	
Darbe (clock) Frekansı	0	50	kHz	
Darbe Giriş Aktif Seviyesi PNP / 24V	12	26	VDC	
Darbe Giriş Aktif Seviyesi PNP / 5V	3	6	VDC	
Lojik Giriş Aktif Seviyesi PNP / 24V	12	26	VDC	
Lojik Giriş Aktif Seviyesi PNP / 5V	3	6	VDC	
Lojik Çıkış Aktif Seviyesi (PNP)	18	22	VDC	
Lojik Çıkış Akımı		15	mA	
Analog Giriş Çözünürlük	8		bit	
Analog Giriş Türü - Potansiyometre	5	100	5-100 kΩ	
Analog Giriş Akım Algılama (yük) Direnci		250	Ω	
Analog Giriş 0-5V/10V Giriş Direnci	10		Ω	
Rotary Encoder Besleme Çıkışı	10	13	VDC	
Rotary Encoder Giriş Frekansı		1	MHz	
Motor Hızı (1.8° Step Motor)	1/1 - 1/10	0	1500	d/d
	1/16	0	1200	d/d
	1/25	0	750	d/d