M12 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M12-N10-N8.0-S124-S serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 500Hz / 400Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①②



③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **500Hz / 400Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **M12*1mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

- Gömülemez montaj
- Orta ve uzun mesafe algılama
- Çoklu bağlantı seçeneği

MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	BIDS-M12-N11N8.0-S124 SKU 10103625	BIDS-M12-N11N10-S124 SKU 10103653	BIDS-M12-N11N8.0-S124-S SKU 10103629	BIDS-M12-N11N10-S124-S SKU 10103657
NPN N.C	BIDS-M12-N21N8.0-S124 SKU 10103626	BIDS-M12-N21N10-S124 SKU 10103654	BIDS-M12-N21N8.0-S124-S SKU 10103630	BIDS-M12-N21N10-S124-S SKU 10103658
PNP N.O	BIDS-M12-P11N8.0-S124 SKU 10103627	BIDS-M12-P11N10-S124 SKU 10103655	BIDS-M12-P11N8.0-S124-S SKU 10103631	BIDS-M12-P11N10-S124-S SKU 10103659
PNP N.C	BIDS-M12-P21N8.0-S124 SKU 10103628	BIDS-M12-P21N10-S124 SKU 10103656	BIDS-M12-P21N8.0-S124-S SKU 10103632	BIDS-M12-P21N10-S124-S SKU 10103660

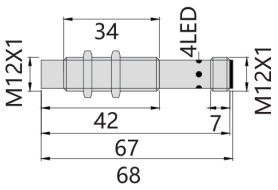
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M12*1mm
Algılama mesafesi	①: 8mm (gömülemez) ②: 10mm (gömülemez) ③: 8mm (gömülemez) ④: 10mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	①: 500Hz ②: 400Hz ③: 500Hz ④: 400Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	200mA
Kaçak akım	≤0.01mA
Yüksüz akım	≤10mA(24V)

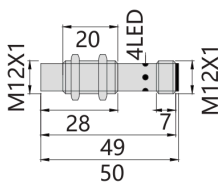
Histerezis	<%15(Sr)
Tekrarlanabilirlik	<%1.0(Sr)
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Pirinç, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	PBT
Bağlantı	M12 konnektör
Aksesuar	M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

M12X68 Connector ①②



M12X50 Connector ③④



Tüm ölçüler mm cinsindendir.