M12 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDM-M12-F2.0-F4.0-S124-S serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 100Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①②



③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **100Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **M12*1mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

- Yüksek koruma sınıfı
- Darbeye dayanıklı
- Korozyon dayanımı

MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	**BIDM-M12-N11F2.0-S124** SKU 10103391	**BIDM-M12-N11F4.0-S124** SKU 10103447	**BIDM-M12-N11F2.0-S124-S** SKU 10103395	**BIDM-M12-N11F4.0-S124-S** SKU 10103451
NPN N.C	**BIDM-M12-N21F2.0-S124** SKU 10103392	**BIDM-M12-N21F4.0-S124** SKU 10103448	**BIDM-M12-N21F2.0-S124-S** SKU 10103396	**BIDM-M12-N21F4.0-S124-S** SKU 10103452
PNP N.O	**BIDM-M12-P11F2.0-S124** SKU 10103393	**BIDM-M12-P11F4.0-S124** SKU 10103449	**BIDM-M12-P11F2.0-S124-S** SKU 10103397	**BIDM-M12-P11F4.0-S124-S** SKU 10103453
PNP N.C	**BIDM-M12-P21F2.0-S124** SKU 10103394	**BIDM-M12-P21F4.0-S124** SKU 10103450	**BIDM-M12-P21F2.0-S124-S** SKU 10103398	**BIDM-M12-P21F4.0-S124-S** SKU 10103454

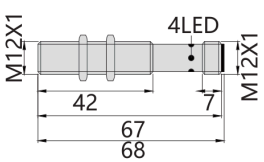
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M12*1mm
Algılama mesafesi	①: 2mm (gömme) ②: 4mm (gömme) ③: 2mm (gömme) ④: 4mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	100Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	200mA
Yüksüz akım	≤10mA(24V)
Histerezis	<%15(Sr)

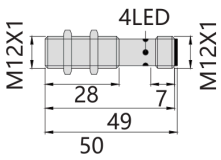
Tekrarlanabilirlik	<%1.0(Sr)
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Algılama yüzeyi malzemesi	Paslanmaz çelik
Bağlantı	M12 konnektör
Aksesuar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

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

M12X68 Connector ①②



M12X50 Connector ③④



Tüm ölçüler mm cinsindendir.