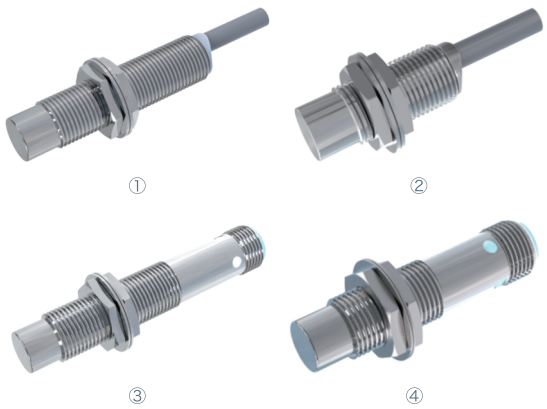
M12 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDM-M12-N4.0-PC2-S-S124 serisi · Algılama Mesafesi: 4mm (gömülemez) · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **4mm (gömülemez)**	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

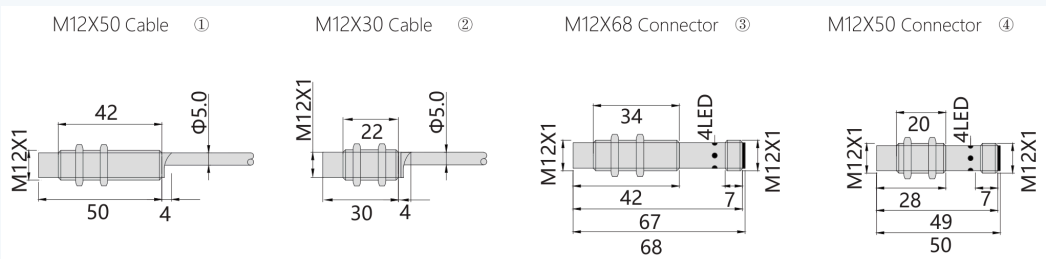
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	BIDM-M12-N11N4.0-PC2 SKU 10103455	BIDM-M12-N11N4.0-PC2-S SKU 10103459	BIDM-M12-N11N4.0-S124 SKU 10103463	BIDM-M12-N11N4.0-S124-S SKU 10103467
NPN N.C	BIDM-M12-N21N4.0-PC2 SKU 10103456	BIDM-M12-N21N4.0-PC2-S SKU 10103460	BIDM-M12-N21N4.0-S124 SKU 10103464	BIDM-M12-N21N4.0-S124-S SKU 10103468
PNP N.O	BIDM-M12-P11N4.0-PC2 SKU 10103457	BIDM-M12-P11N4.0-PC2-S SKU 10103461	BIDM-M12-P11N4.0-S124 SKU 10103465	BIDM-M12-P11N4.0-S124-S SKU 10103469
PNP N.C	BIDM-M12-P21N4.0-PC2 SKU 10103458	BIDM-M12-P21N4.0-PC2-S SKU 10103462	BIDM-M12-P21N4.0-S124 SKU 10103466	BIDM-M12-P21N4.0-S124-S SKU 10103470

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M12*1mm
Algılama mesafesi	4mm (gömülemez)
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	①: 2 m PVC kablo, 3*0.35mm² ②: 2 m PVC kablo, 3*0.35mm² ③: M12 konnektör ④: M12 konnektör
Aksesuar	①: Yok ②: Yok ③: M12 4 pin konnektörlü kablo ④: M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.