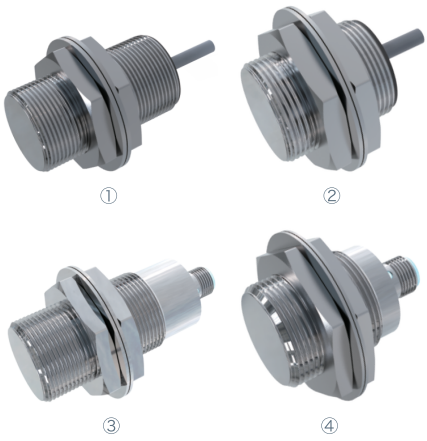
M30 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDM-M30-F10-PC2-S-S124 serisi · Algılama Mesafesi: 10mm (gömme) · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **10mm (gömme)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **2Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**
GÖVDE **M30*1.5mm**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

- Yüksek koruma sınıfı
- Darbeye dayanıklı
- Korozyon dayanımı

MODEL KODLARI

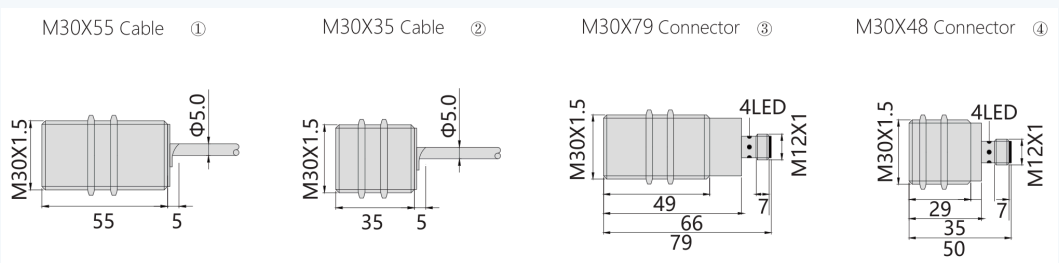
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	**BIDM-M30-N11F10-PC2** SKU 10104046	**BIDM-M30-N11F10-PC2-S** SKU 10104050	**BIDM-M30-N11F10-S124** SKU 10104054	**BIDM-M30-N11F10-S124-S** SKU 10104058
NPN N.C	**BIDM-M30-N21F10-PC2** SKU 10104047	**BIDM-M30-N21F10-PC2-S** SKU 10104051	**BIDM-M30-N21F10-S124** SKU 10104055	**BIDM-M30-N21F10-S124-S** SKU 10104059
PNP N.O	**BIDM-M30-P11F10-PC2** SKU 10104048	**BIDM-M30-P11F10-PC2-S** SKU 10104052	**BIDM-M30-P11F10-S124** SKU 10104056	**BIDM-M30-P11F10-S124-S** SKU 10104060
PNP N.C	**BIDM-M30-P21F10-PC2** SKU 10104049	**BIDM-M30-P21F10-PC2-S** SKU 10104053	**BIDM-M30-P21F10-S124** SKU 10104057	**BIDM-M30-P21F10-S124-S** SKU 10104061

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M30*1.5mm
Algılama mesafesi	10mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	2Hz
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.