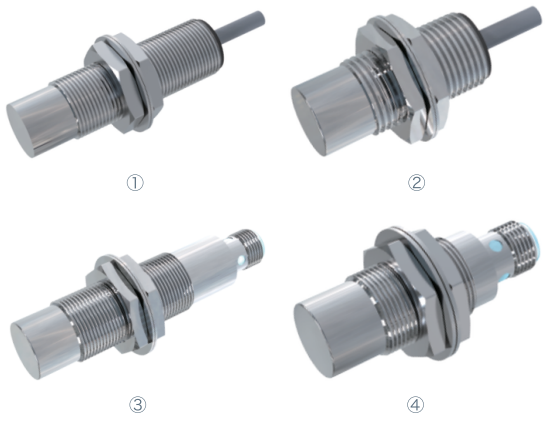
M18 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDM-M18-N8.0-PC2-S-S124 serisi · Algılama Mesafesi: 8mm (gömülemez) · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **8mm (gömülemez)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **100Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**
GÖVDE **M18*1mm**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

- Yüksek koruma sınıfı
- Darbeye dayanıklı
- Korozyon dayanımı

MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	**BIDM-M18-N11N8.0-PC2** SKU 10103805	**BIDM-M18-N11N8.0-PC2-S** SKU 10103809	**BIDM-M18-N11N8.0-S124** SKU 10103813	**BIDM-M18-N11N8.0-S124-S** SKU 10103817
NPN N.C	**BIDM-M18-N21N8.0-PC2** SKU 10103806	**BIDM-M18-N21N8.0-PC2-S** SKU 10103810	**BIDM-M18-N21N8.0-S124** SKU 10103814	**BIDM-M18-N21N8.0-S124-S** SKU 10103818
PNP N.O	**BIDM-M18-P11N8.0-PC2** SKU 10103807	**BIDM-M18-P11N8.0-PC2-S** SKU 10103811	**BIDM-M18-P11N8.0-S124** SKU 10103815	**BIDM-M18-P11N8.0-S124-S** SKU 10103819
PNP N.C	**BIDM-M18-P21N8.0-PC2** SKU 10103808	**BIDM-M18-P21N8.0-PC2-S** SKU 10103812	**BIDM-M18-P21N8.0-S124** SKU 10103816	**BIDM-M18-P21N8.0-S124-S** SKU 10103820

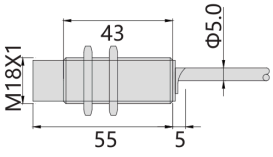
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M18*1mm
Algılama mesafesi	8mm (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)

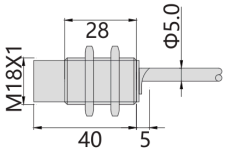
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Algılama yüzeyi malzemesi	Paslanmaz çelik
Bağlantı	①: 2 m PVC kablo, 3*0.35mm² ②: 2 m PVC kablo, 3*0.35mm² ③: M12 konnektör ④: M12 konnektör
Aksesuar	①: Yok ②: Yok ③: M12 4 pin konnektörlü kablo ④: M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

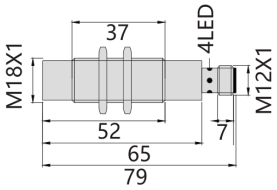
M18X55 Cable ①



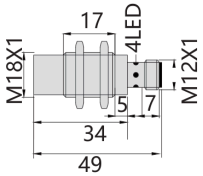
M18X40 Cable ②



M18X79 Connector ③



M18X48 Connector ④



Tüm ölçüler mm cinsindendir.