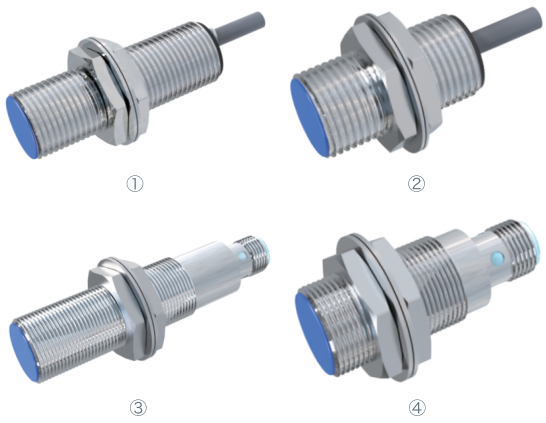
M18 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M18-F8.0-PC2-S-S124 serisi · Algılama Mesafesi: 8mm (gömme) · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **8mm (gömme)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **3000Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**
GÖVDE **M18*1mm**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

- Gömme montaj
- Orta mesafe algılama
- Çoklu bağlantı seçeneği

MODEL KODLARI

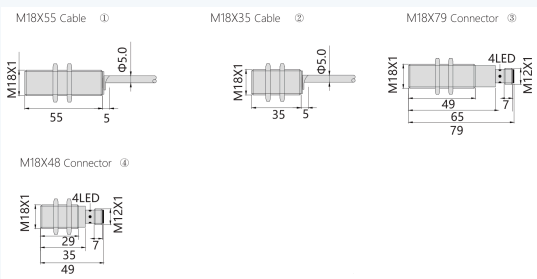
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O+N.C	**BIDS-M18-N31F8.0-PC2** SKU 10103837	**BIDS-M18-N31F8.0-PC2-S** SKU 10103839	**BIDS-M18-N31F8.0-S124** SKU 10103841	**BIDS-M18-N31F8.0-S124-S** SKU 10103843
PNP N.O+N.C	**BIDS-M18-P31F8.0-PC2** SKU 10103838	**BIDS-M18-P31F8.0-PC2-S** SKU 10103840	**BIDS-M18-P31F8.0-S124** SKU 10103842	**BIDS-M18-P31F8.0-S124-S** SKU 10103844

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M18*1mm
Algılama mesafesi	8mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	3000Hz
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	Pirinç, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	POM
Bağlantı	①: 2 m PVC kablo, 4*0.25mm² ②: 2 m PVC kablo, 4*0.25mm² 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.