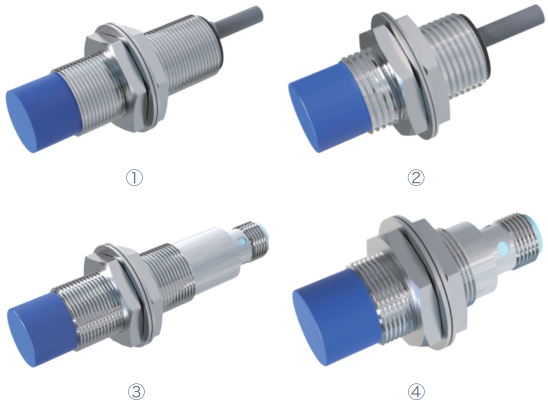
M18 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M18-N16-PC2-S-S124 serisi · Algılama Mesafesi: 16mm (gömülemez) · Çalışma Gerilimi: 10...60VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **16mm (gömülemez)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...60VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **300Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**
GÖVDE **M18*1mm**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

- Gömülemez montaj
- Orta mesafe algılama
- Çoklu bağlantı seçeneği

MODEL KODLARI

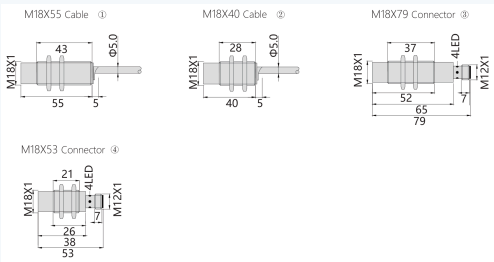
Çıkış Tipi	①	②	③	④
N.O	**BIDS-M18-D13N16-PC2** SKU 10103939	**BIDS-M18-D13N16-PC2-S** SKU 10103941	**BIDS-M18-D13N16-S124** SKU 10103943	**BIDS-M18-D13N16-S124-S** SKU 10103945
N.C	**BIDS-M18-D23N16-PC2** SKU 10103940	**BIDS-M18-D23N16-PC2-S** SKU 10103942	**BIDS-M18-D23N16-S124** SKU 10103944	**BIDS-M18-D23N16-S124-S** SKU 10103946

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M18*1mm
Algılama mesafesi	16mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	300Hz
Çalışma gerilimi	10...60VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤4.5V
Yük akımı	200mA
Artık sinyal	≤0.5mA
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, 2*0.5mm² ②: 2 m PVC kablo, 2*0.5mm² 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.