M18 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M18-N16-N20-PC2-S serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 500Hz / 400Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①②



③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **500Hz / 400Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **M18*1mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

- Gömülemez montaj
- Orta ve uzun mesafe algılama
- Çoklu bağlantı seçeneği

MODEL KODLARI

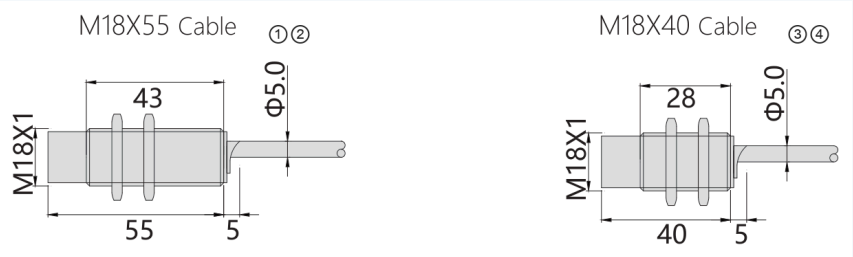
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	**BIDS-M18-N11N16-PC2** SKU 10103923	**BIDS-M18-N11N20-PC2** SKU 10103971	**BIDS-M18-N11N16-PC2-S** SKU 10103927	**BIDS-M18-N11N20-PC2-S** SKU 10103975
NPN N.C	**BIDS-M18-N21N16-PC2** SKU 10103924	**BIDS-M18-N21N20-PC2** SKU 10103972	**BIDS-M18-N21N16-PC2-S** SKU 10103928	**BIDS-M18-N21N20-PC2-S** SKU 10103976
PNP N.O	**BIDS-M18-P11N16-PC2** SKU 10103925	**BIDS-M18-P11N20-PC2** SKU 10103973	**BIDS-M18-P11N16-PC2-S** SKU 10103929	**BIDS-M18-P11N20-PC2-S** SKU 10103977
PNP N.C	**BIDS-M18-P21N16-PC2** SKU 10103926	**BIDS-M18-P21N20-PC2** SKU 10103974	**BIDS-M18-P21N16-PC2-S** SKU 10103930	**BIDS-M18-P21N20-PC2-S** SKU 10103978

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M18*1mm
Algılama mesafesi	①: 16mm (gömülemez) ②: 20mm (gömülemez) ③: 16mm (gömülemez) ④: 20mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	①: 500Hz ②: 400Hz ③: 500Hz ④: 400Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	200mA
Kaçak akım	≤0.01mA
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	2 m PVC kablo, 3*0.35mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.