M18 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M18-N16-N20-S124-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-S124** SKU 10103931	**BIDS-M18-N11N20-S124** SKU 10103979	**BIDS-M18-N11N16-S124-S** SKU 10103935	**BIDS-M18-N11N20-S124-S** SKU 10103983
NPN N.C	**BIDS-M18-N21N16-S124** SKU 10103932	**BIDS-M18-N21N20-S124** SKU 10103980	**BIDS-M18-N21N16-S124-S** SKU 10103936	**BIDS-M18-N21N20-S124-S** SKU 10103984
PNP N.O	**BIDS-M18-P11N16-S124** SKU 10103933	**BIDS-M18-P11N20-S124** SKU 10103981	**BIDS-M18-P11N16-S124-S** SKU 10103937	**BIDS-M18-P11N20-S124-S** SKU 10103985
PNP N.C	**BIDS-M18-P21N16-S124** SKU 10103934	**BIDS-M18-P21N20-S124** SKU 10103982	**BIDS-M18-P21N16-S124-S** SKU 10103938	**BIDS-M18-P21N20-S124-S** SKU 10103986

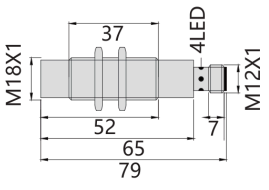
TEKNİK ÖZELLİKLER

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)

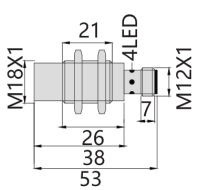
Histerezis	<%15(Sr)
Tekrarlanabilirlik	<%1.0(Sr)
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Pirinç, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	POM
Bağlantı	M12 konnektör
Aksesuar	M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

M18X79 Connector ①②



M18X53 Connector ③④



Tüm ölçüler mm cinsindendir.