M18 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M18-F12-F8.0-S124-S serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 3000Hz / 800Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①②



③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **3000Hz / 800Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **M18*1mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

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

MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	**BIDS-M18-N11F8.0-S124** SKU 10103768	**BIDS-M18-N11F12-S124** SKU 10103891	**BIDS-M18-N11F8.0-S124-S** SKU 10103772	**BIDS-M18-N11F12-S124-S** SKU 10103895
NPN N.C	**BIDS-M18-N21F8.0-S124** SKU 10103769	**BIDS-M18-N21F12-S124** SKU 10103892	**BIDS-M18-N21F8.0-S124-S** SKU 10103773	**BIDS-M18-N21F12-S124-S** SKU 10103896
PNP N.O	**BIDS-M18-P11F8.0-S124** SKU 10103770	**BIDS-M18-P11F12-S124** SKU 10103893	**BIDS-M18-P11F8.0-S124-S** SKU 10103774	**BIDS-M18-P11F12-S124-S** SKU 10103897
PNP N.C	**BIDS-M18-P21F8.0-S124** SKU 10103771	**BIDS-M18-P21F12-S124** SKU 10103894	**BIDS-M18-P21F8.0-S124-S** SKU 10103775	**BIDS-M18-P21F12-S124-S** SKU 10103898

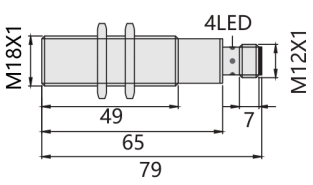
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M18*1mm
Algılama mesafesi	①: 8mm (gömme) ②: 12mm (yarı gömme) ③: 8mm (gömme) ④: 12mm (yarı gömme)
Anahtarlama frekansı	①: 3000Hz ②: 800Hz ③: 3000Hz ④: 800Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	200mA
Kaçak akım	≤0.01mA
Yüksüz akım	≤10mA(24V)

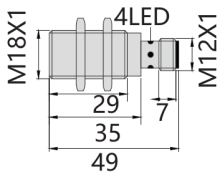
Histerezis	<%15(Sr)
Tekrarlanabilirlik	<%1.0(Sr)
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Pirinç, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	POM
Bağlantı	M12 konnektör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

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

M18X79 Connector ①②



M18X48 Connector ③④



Tüm ölçüler mm cinsindendir.