M18 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDM-M18-F5.0-F8.0-PC2-S serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 100Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①②



③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ 10...30VDC(±%10)	ANAHTARLAMA FREK. 100Hz
ORTAM SICAKLIĞI -25...70°C	GÖVDE M18*1mm
KORUMA SINIFI IP67	

ÖZELLİKLER

- Yüksek koruma sınıfı
- Darbeye dayanıklı
- Korozyon dayanımı

MODEL KODLARI

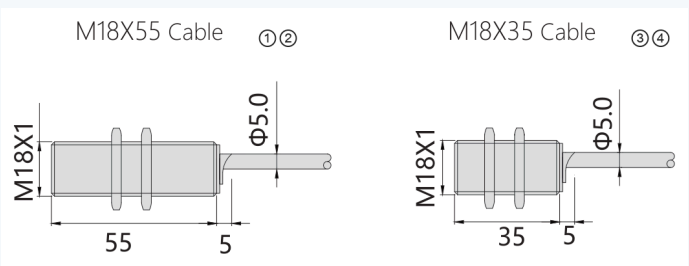
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	BIDM-M18-N11F5.0-PC2 SKU 10103668	BIDM-M18-N11F8.0-PC2 SKU 10103789	BIDM-M18-N11F5.0-PC2-S SKU 10103672	BIDM-M18-N11F8.0-PC2-S SKU 10103793
NPN N.C	BIDM-M18-N21F5.0-PC2 SKU 10103669	BIDM-M18-N21F8.0-PC2 SKU 10103790	BIDM-M18-N21F5.0-PC2-S SKU 10103673	BIDM-M18-N21F8.0-PC2-S SKU 10103794
PNP N.O	BIDM-M18-P11F5.0-PC2 SKU 10103670	BIDM-M18-P11F8.0-PC2 SKU 10103791	BIDM-M18-P11F5.0-PC2-S SKU 10103674	BIDM-M18-P11F8.0-PC2-S SKU 10103795
PNP N.C	BIDM-M18-P21F5.0-PC2 SKU 10103671	BIDM-M18-P21F8.0-PC2 SKU 10103792	BIDM-M18-P21F5.0-PC2-S SKU 10103675	BIDM-M18-P21F8.0-PC2-S SKU 10103796

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M18*1mm
Algılama mesafesi	①: 5mm (gömme) ②: 8mm (gömme) ③: 5mm (gömme) ④: 8mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	100Hz
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	Paslanmaz çelik
Algılama yüzeyi malzemesi	Paslanmaz çelik
Bağlantı	2 m PVC kablo, 3*0.35mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.