M12 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDM-M12-F2.0-F4.0-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 M12*1mm
KORUMA SINIFI IP67	

ÖZELLİKLER

- Yüksek koruma sınıfı
- Darbeye dayanıklı
- Korozyon dayanımı

MODEL KODLARI

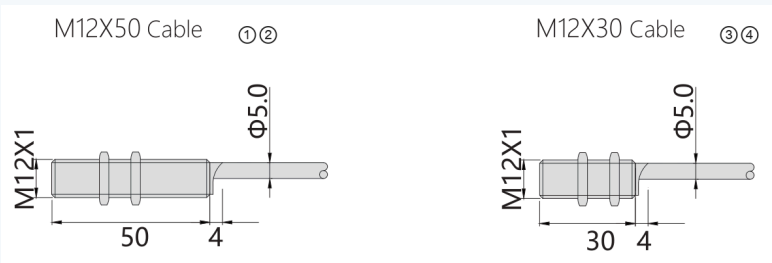
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	BIDM-M12-N11F2.0-PC2 SKU 10103383	BIDM-M12-N11F4.0-PC2 SKU 10103439	BIDM-M12-N11F2.0-PC2-S SKU 10103387	BIDM-M12-N11F4.0-PC2-S SKU 10103443
NPN N.C	BIDM-M12-N21F2.0-PC2 SKU 10103384	BIDM-M12-N21F4.0-PC2 SKU 10103440	BIDM-M12-N21F2.0-PC2-S SKU 10103388	BIDM-M12-N21F4.0-PC2-S SKU 10103444
PNP N.O	BIDM-M12-P11F2.0-PC2 SKU 10103385	BIDM-M12-P11F4.0-PC2 SKU 10103441	BIDM-M12-P11F2.0-PC2-S SKU 10103389	BIDM-M12-P11F4.0-PC2-S SKU 10103445
PNP N.C	BIDM-M12-P21F2.0-PC2 SKU 10103386	BIDM-M12-P21F4.0-PC2 SKU 10103442	BIDM-M12-P21F2.0-PC2-S SKU 10103390	BIDM-M12-P21F4.0-PC2-S SKU 10103446

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M12*1mm
Algılama mesafesi	①: 2mm (gömme) ②: 4mm (gömme) ③: 2mm (gömme) ④: 4mm (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.