M12 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDH-M12-N4.0-G2-120 serisi · Algılama Mesafesi: 4mm (gömülemez) · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10)

IP66
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **4mm (gömülemez)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **500Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...120°C**
GÖVDE **M12*1mm**	KORUMA SINIFI **IP66**

ÖZELLİKLER

- Yüksek hassasiyetli bağımsız çalışma
- Dahili, ayarsız yüksek hassasiyetli amplifikatör
- Ortam sıcaklığı -25 ° C ~ 230 ° C

MODEL KODLARI

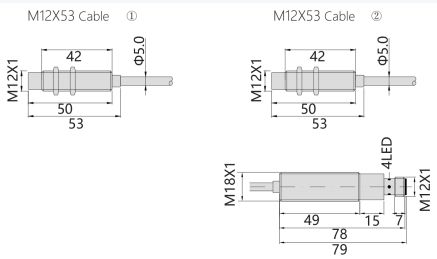
Çıkış Tipi	Model Kodu
NPN N.O	**BIDH-M12-N11N4.0-G2-120** SKU 10103511
NPN N.C	**BIDH-M12-N21N4.0-G2-120** SKU 10103512
PNP N.O	**BIDH-M12-P11N4.0-G2-120** SKU 10103513
PNP N.C	**BIDH-M12-P21N4.0-G2-120** SKU 10103514

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ortam sıcaklığı	-25...120°C
Gövde yapısı	M12*1mm
Algılama mesafesi	4mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	500Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Amplifikatör	Yok
Yük akımı	200mA/24V DC
Yüksüz akım	≤10mA(24V)
Histerezis	<%3...15(Sr)

Tekrarlanabilirlik	<%1.0(Sr)
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	Yok
Koruma sınıfı	IP66
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Algılama yüzeyi malzemesi	PTFE
Bağlantı	2m silikon kablo, 3*0.35mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.