M12 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDH-M12-F2.0-F4.0-G2-120 serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 500Hz / 150Hz

IP66
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **500Hz / 150Hz**
GÖVDE **M12*1mm**	KORUMA SINIFI **IP66**

ÖZELLİKLER

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

MODEL KODLARI

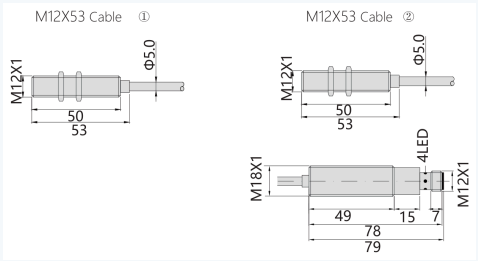
Çıkış Tipi		
NPN N.O	**BIDH-M12-N11F2.0-G2-120** SKU 10103400	**BIDH-M12-N11F4.0-G2-120** SKU 10103507
NPN N.C	**BIDH-M12-N21F2.0-G2-120** SKU 10103401	**BIDH-M12-N21F4.0-G2-120** SKU 10103508
PNP N.O	**BIDH-M12-P11F2.0-G2-120** SKU 10103402	**BIDH-M12-P11F4.0-G2-120** SKU 10103509
PNP N.C	**BIDH-M12-P21F2.0-G2-120** SKU 10103403	**BIDH-M12-P21F4.0-G2-120** SKU 10103510

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ortam sıcaklığı	①: -25...120°C ②: -25...150°C/180°C/230°C
Gövde yapısı	M12*1mm
Algılama mesafesi	①: 2mm (gömme) ②: 4mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	①: 500Hz ②: 150Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Amplifikatör	①: Yok ②: Harici
Yük akımı	①: 200mA/24V DC ②: 200mA
Yüksüz akım	①: ≤10mA(24V) ②: ≤25mA(24V)
Histerezis	<%3...15(Sr)
Tekrarlanabilirlik	①: <%1.0(Sr) ②: <%3.0(Sr)

Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	①: Yok ②: Var (algılamada LED yanar)
Koruma sınıfı	IP66
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Algılama yüzeyi malzemesi	①: PTFE ②: PEEK
Bağlantı	①: 2m silikon kablo, 3*0.35mm² ②: 3m KFF46PH kablo/M12 konnektör
Aksesuar	①: Yok ②: M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.