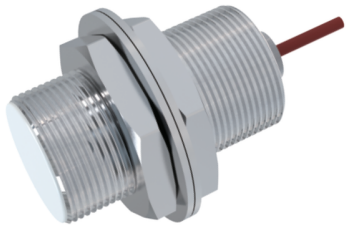
M30 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDH-M30-F10-G2-120 serisi · Algılama Mesafesi: 10mm (gömme) · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10)

IP66
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **10mm (gömme)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **300Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...120°C**
GÖVDE **M30*1.5mm**	KORUMA SINIFI **IP66**

ÖZELLİKLER

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

MODEL KODLARI

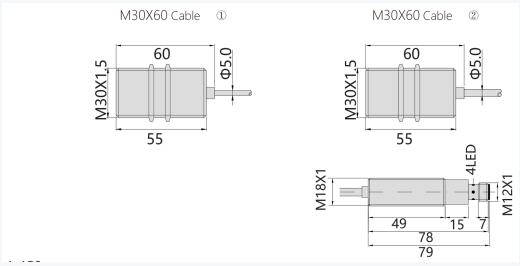
Çıkış Tipi	Model Kodu
NPN N.O	**BIDH-M30-N11F10-G2-120** SKU 10104090
NPN N.C	**BIDH-M30-N21F10-G2-120** SKU 10104091
PNP N.O	**BIDH-M30-P11F10-G2-120** SKU 10104092
PNP N.C	**BIDH-M30-P21F10-G2-120** SKU 10104093

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ortam sıcaklığı	-25...120°C
Gövde yapısı	M30*1.5mm
Algılama mesafesi	10mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	300Hz
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.