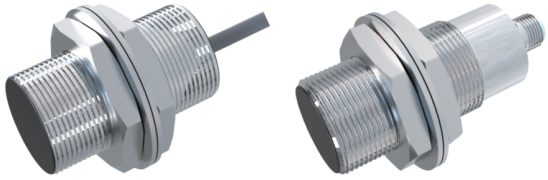
M30 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü — Faktör 1

BIDF-M30-F10-PC2-S124 serisi · Algılama Mesafesi: 10mm (gömme) · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



① ②

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **10mm (gömme)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **750Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**
GÖVDE **M30*1.5mm**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

- Faktör 1: tüm metallerde eşit algılama mesafesi
- Bakır, demir ve alüminyum algılama
- Otomotiv sektörü uygulamaları

MODEL KODLARI

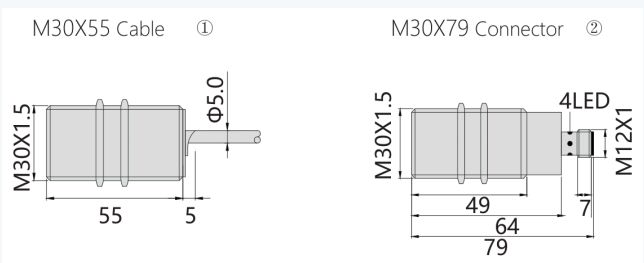
Çıkış Tipi	①	②
NPN N.O	**BIDF-M30-N11F10-PC2** SKU 10104062	**BIDF-M30-N11F10-S124** SKU 10104066
NPN N.C	**BIDF-M30-N21F10-PC2** SKU 10104063	**BIDF-M30-N21F10-S124** SKU 10104067
PNP N.O	**BIDF-M30-P11F10-PC2** SKU 10104064	**BIDF-M30-P11F10-S124** SKU 10104068
PNP N.C	**BIDF-M30-P21F10-PC2** SKU 10104065	**BIDF-M30-P21F10-S124** SKU 10104069

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M30*1.5mm
Algılama mesafesi	10mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	750Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	200mA
Kaçak akım	≤0.01mA
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	Pirinç, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	PPS
Bağlantı	①: 2 m PVC kablo, 3*0.35mm² ②: M12 konnektör
Aksesuar	①: Yok ②: M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.