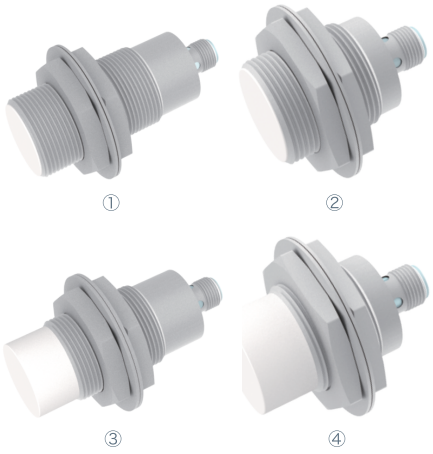
M30 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDT-M30-N11F10-S124 serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 300Hz

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **300Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **M30*1.5mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

- Teflon kaplama gövde
- Güçlü manyetik girişime dayanıklı
- Parazite ve kaynak çapaklarına karşı yüksek dayanım

MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	**BIDT-M30-N11F10-S124** SKU 10103987	**BIDT-M30-N11F10-S124-S** SKU 10103991	**BIDT-M18-N11N15-S124** SKU 10104217	**BIDT-M18-N11N15-S124-S** SKU 10104221
NPN N.C	**BIDT-M30-N21F10-S124** SKU 10103988	**BIDT-M30-N21F10-S124-S** SKU 10103992	**BIDT-M18-N21N15-S124** SKU 10104218	**BIDT-M18-N21N15-S124-S** SKU 10104222
PNP N.O	**BIDT-M30-P11F10-S124** SKU 10103989	**BIDT-M30-P11F10-S124-S** SKU 10103993	**BIDT-M18-P11N15-S124** SKU 10104219	**BIDT-M18-P11N15-S124-S** SKU 10104223
PNP N.C	**BIDT-M30-P21F10-S124** SKU 10103990	**BIDT-M30-P21F10-S124-S** SKU 10103994	**BIDT-M18-P21N15-S124** SKU 10104220	**BIDT-M18-P21N15-S124-S** SKU 10104224

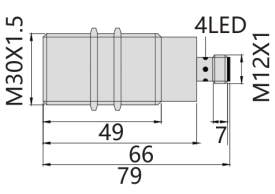
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M30*1.5mm
Algılama mesafesi	①: 10mm (gömme) ②: 10mm (gömme) ③: 15mm (gömülemez) ④: 15mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	300Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	200mA
Kaçak akım	≤0.01mA
Yüksüz akım	≤10mA(24V)
Histerezis	<%15(Sr)

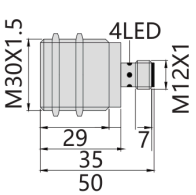
Tekrarlanabilirlik	<%1.0(Sr)
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Pirinç, teflon kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	PTFE
Bağlantı	M12 konnektör
Aksesuar	M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

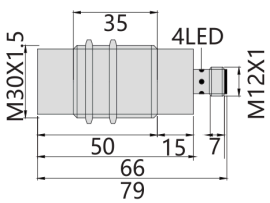
M30X79 Connector ①



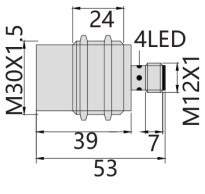
M30X48 Connector ②



M30X79 Connector ③



M30X53 Connector ④



Tüm ölçüler mm cinsindendir.