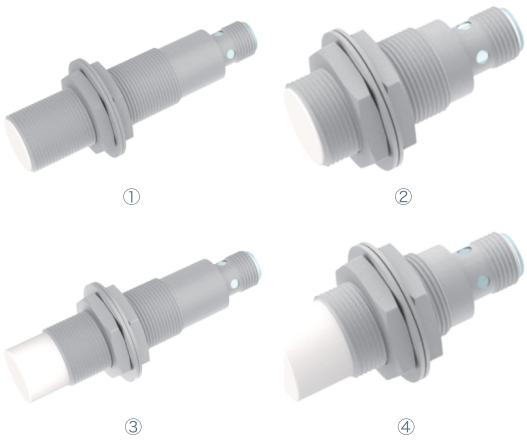
M18 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDT-M18-F8.0-N16-S124-S serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 3000Hz / 500Hz

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **3000Hz / 500Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **M18*1mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

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

MODEL KODLARI

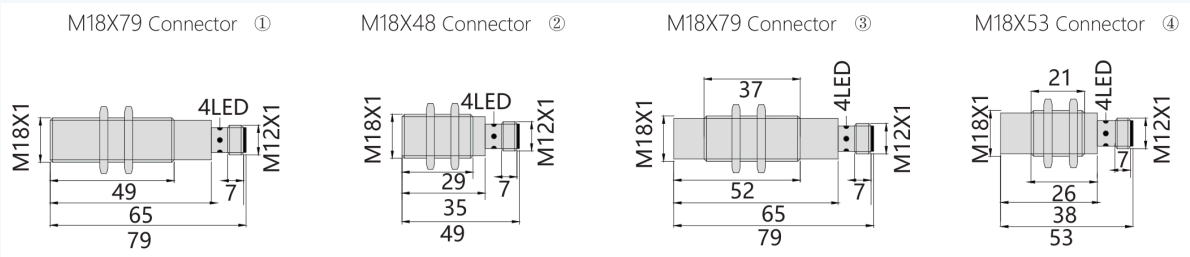
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	**BIDT-M18-N11F8.0-S124** SKU 10103821	**BIDT-M18-N11F8.0-S124-S** SKU 10103825	**BIDT-M18-N11N16-S124** SKU 10103915	**BIDT-M18-N11N16-S124-S** SKU 10103919
NPN N.C	**BIDT-M18-N21F8.0-S124** SKU 10103822	**BIDT-M18-N21F8.0-S124-S** SKU 10103826	**BIDT-M18-N21N16-S124** SKU 10103916	**BIDT-M18-N21N16-S124-S** SKU 10103920
PNP N.O	**BIDT-M18-P11F8.0-S124** SKU 10103823	**BIDT-M18-P11F8.0-S124-S** SKU 10103827	**BIDT-M18-P11N16-S124** SKU 10103917	**BIDT-M18-P11N16-S124-S** SKU 10103921
PNP N.C	**BIDT-M18-P21F8.0-S124** SKU 10103824	**BIDT-M18-P21F8.0-S124-S** SKU 10103828	**BIDT-M18-P21N16-S124** SKU 10103918	**BIDT-M18-P21N16-S124-S** SKU 10103922

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M18*1mm
Algılama mesafesi	①: 8mm (gömme) ②: 8mm (gömme) ③: 16mm (gömülemez) ④: 16mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	①: 3000Hz ②: 3000Hz ③: 500Hz ④: 500Hz
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



Tüm ölçüler mm cinsindendir.