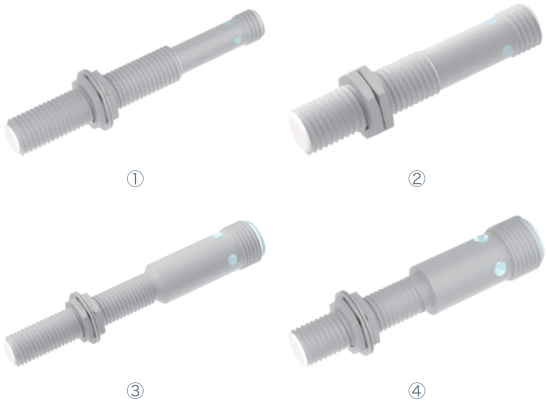
M8 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDT-M08-F2.0-S83-S-S124 serisi · Algılama Mesafesi: 2mm (gömme) · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **2mm (gömme)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **3000Hz / 2000Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**
GÖVDE **M8*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-M08-N11F2.0-S83** SKU 10103195	**BIDT-M08-N11F2.0-S83-S** SKU 10103199	**BIDT-M08-N11F2.0-S124** SKU 10103203	**BIDT-M08-N11F2.0-S124-S** SKU 10103207
NPN N.C	**BIDT-M08-N21F2.0-S83** SKU 10103196	**BIDT-M08-N21F2.0-S83-S** SKU 10103200	**BIDT-M08-N21F2.0-S124** SKU 10103204	**BIDT-M08-N21F2.0-S124-S** SKU 10103208
PNP N.O	**BIDT-M08-P11F2.0-S83** SKU 10103197	**BIDT-M08-P11F2.0-S83-S** SKU 10103201	**BIDT-M08-P11F2.0-S124** SKU 10103205	**BIDT-M08-P11F2.0-S124-S** SKU 10103209
PNP N.C	**BIDT-M08-P21F2.0-S83** SKU 10103198	**BIDT-M08-P21F2.0-S83-S** SKU 10103202	**BIDT-M08-P21F2.0-S124** SKU 10103206	**BIDT-M08-P21F2.0-S124-S** SKU 10103210

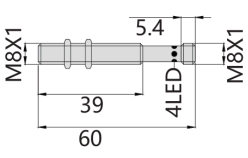
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M8*1mm
Algılama mesafesi	2mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	①: 3000Hz ②: 2000Hz ③: 3000Hz ④: 2000Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	100mA
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

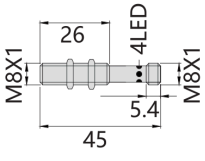
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Pirinç, teflon kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	PTFE
Bağlantı	①: M8 konnektör ②: M8 konnektör ③: M12 konnektör ④: M12 konnektör
Aksesuar	①: M8 3 pin konnektörlü kablo ②: M8 3 pin konnektörlü kablo ③: M12 4 pin konnektörlü kablo ④: M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

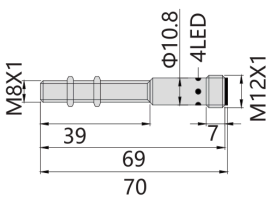
M8X60 Connector ①



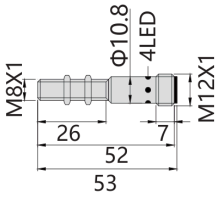
M8X45 Connector ②



M8X70 Connector ③



M8X53 Connector ④



Tüm ölçüler mm cinsindendir.