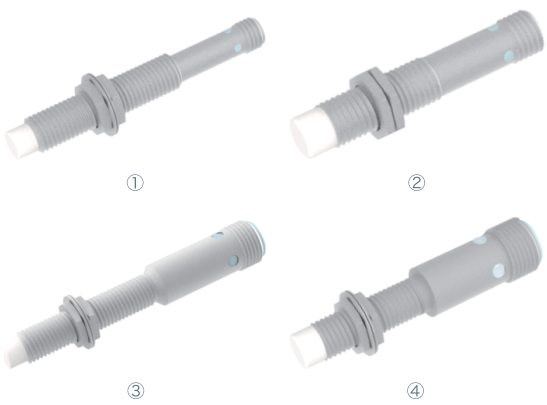
M8 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDT-M08-N4.0-S83-S-S124 serisi · Algılama Mesafesi: 4mm (gömülemez) · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **4mm (gömülemez)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **1000Hz**	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

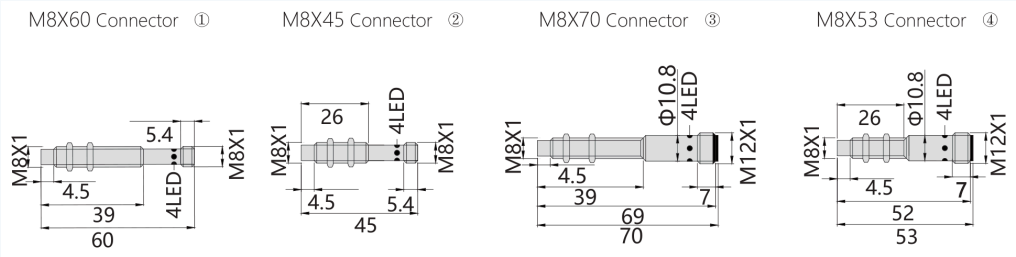
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	**BIDT-M08-N11N4.0-S83** SKU 10103313	**BIDT-M08-N11N4.0-S83-S** SKU 10103317	**BIDT-M08-N11N4.0-S124** SKU 10103321	**BIDT-M08-N11N4.0-S124-S** SKU 10103325
NPN N.C	**BIDT-M08-N21N4.0-S83** SKU 10103314	**BIDT-M08-N21N4.0-S83-S** SKU 10103318	**BIDT-M08-N21N4.0-S124** SKU 10103322	**BIDT-M08-N21N4.0-S124-S** SKU 10103326
PNP N.O	**BIDT-M08-P11N4.0-S83** SKU 10103315	**BIDT-M08-P11N4.0-S83-S** SKU 10103319	**BIDT-M08-P11N4.0-S124** SKU 10103323	**BIDT-M08-P11N4.0-S124-S** SKU 10103327
PNP N.C	**BIDT-M08-P21N4.0-S83** SKU 10103316	**BIDT-M08-P21N4.0-S83-S** SKU 10103320	**BIDT-M08-P21N4.0-S124** SKU 10103324	**BIDT-M08-P21N4.0-S124-S** SKU 10103328

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M8*1mm
Algılama mesafesi	4mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	1000Hz
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



Tüm ölçüler mm cinsindendir.