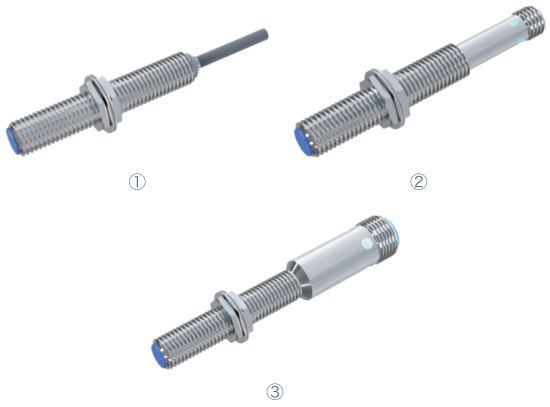
M8 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M08-F2.0-PC2-S83-S124 serisi · Algılama Mesafesi: 2mm (gömme) · Çalışma Gerilimi: 10...60VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **2mm (gömme)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...60VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **1000Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**
GÖVDE **M8*1mm**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

- Gömme montaj
- Orta mesafe algılama
- Çoklu bağlantı seçeneği

MODEL KODLARI

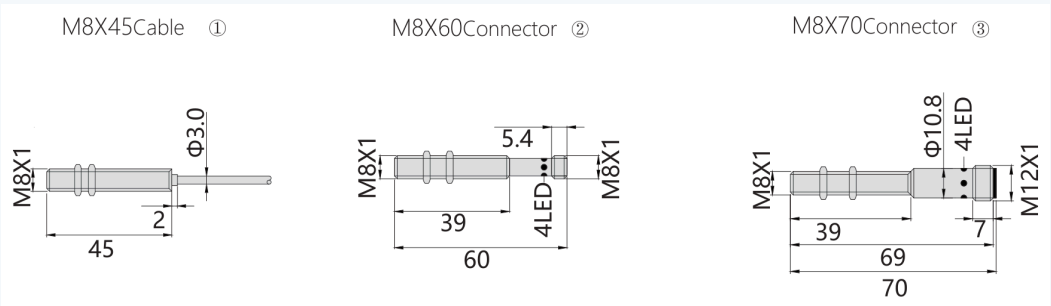
Çıkış Tipi	①	②	③
N.O	**BIDS-M08-D13F2.0-PC2** SKU 10103235	**BIDS-M08-D13F2.0-S83** SKU 10103237	**BIDS-M08-D13F2.0-S124** SKU 10103239
N.C	**BIDS-M08-D23F2.0-PC2** SKU 10103236	**BIDS-M08-D23F2.0-S83** SKU 10103238	**BIDS-M08-D23F2.0-S124** SKU 10103240

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M8*1mm
Algılama mesafesi	2mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	1000Hz
Çalışma gerilimi	10...60VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤4.5V
Yük akımı	100mA
Artık sinyal	≤0.5mA
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	①: Paslanmaz çelik ②: Paslanmaz çelik ③: Pirinç, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	POM
Bağlantı	①: 2 m PVC kablo, 2*0.25mm² ②: M8 konnektör ③: M12 konnektör
Aksesuar	①: Yok ②: M8 3 pin konnektörlü kablo ③: M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.