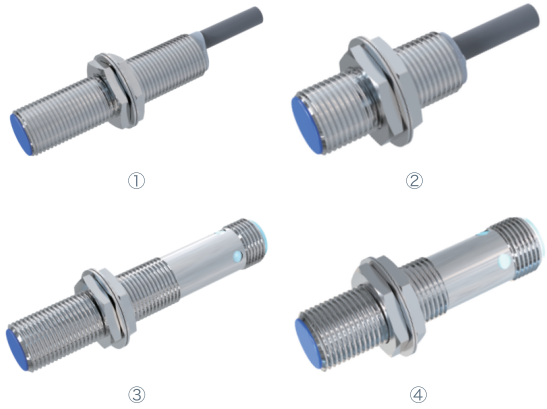
M12 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M12-F4.0-PC2-S-S124 serisi · Algılama Mesafesi: 4mm (gömme) · Çalışma Gerilimi: 10...60VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **4mm (gömme)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...60VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **1000Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**
GÖVDE **M12*1mm**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

- Gömme montaj
- Orta mesafe algılama
- Çoklu bağlantı seçeneği

MODEL KODLARI

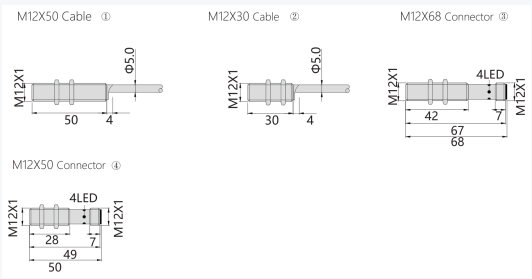
Çıkış Tipi	①	②	③	④
N.O	**BIDS-M12-D13F4.0-PC2** SKU 10103549	**BIDS-M12-D13F4.0-PC2-S** SKU 10103551	**BIDS-M12-D13F4.0-S124** SKU 10103553	**BIDS-M12-D13F4.0-S124-S** SKU 10103555
N.C	**BIDS-M12-D23F4.0-PC2** SKU 10103550	**BIDS-M12-D23F4.0-PC2-S** SKU 10103552	**BIDS-M12-D23F4.0-S124** SKU 10103554	**BIDS-M12-D23F4.0-S124-S** SKU 10103556

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M12*1mm
Algılama mesafesi	4mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	1000Hz
Çalışma gerilimi	10...60VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤4.5V
Yük akımı	200mA
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	Pirinç, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	PBT
Bağlantı	①: 2 m PVC kablo, 2*0.5mm² ②: 2 m PVC kablo, 2*0.5mm² ③: M12 konnektör ④: M12 konnektör
Aksesuar	①: Yok ②: Yok ③: M12 4 pin konnektörlü kablo ④: M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.