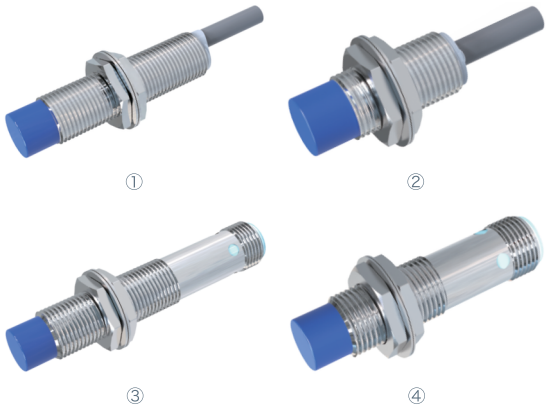
M12 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M12-N8.0-PC2-S-S124 serisi · Algılama Mesafesi: 8mm (gömülemez) · Çalışma Gerilimi: 10...60VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **8mm (gömülemez)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...60VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **500Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**
GÖVDE **M12*1mm**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

- Gömülemez montaj
- Orta mesafe algılama
- Çoklu bağlantı seçeneği

MODEL KODLARI

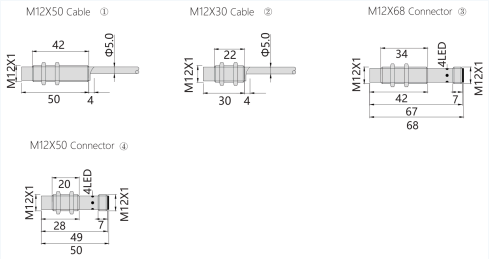
Çıkış Tipi	①	②	③	④
N.O	BIDS-M12-D13N8.0-PC2 SKU 10103633	BIDS-M12-D13N8.0-PC2-S SKU 10103635	BIDS-M12-D13N8.0-S124 SKU 10103637	BIDS-M12-D13N8.0-S124-S SKU 10103639
N.C	BIDS-M12-D23N8.0-PC2 SKU 10103634	BIDS-M12-D23N8.0-PC2-S SKU 10103636	BIDS-M12-D23N8.0-S124 SKU 10103638	BIDS-M12-D23N8.0-S124-S SKU 10103640

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M12*1mm
Algılama mesafesi	8mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	500Hz
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.