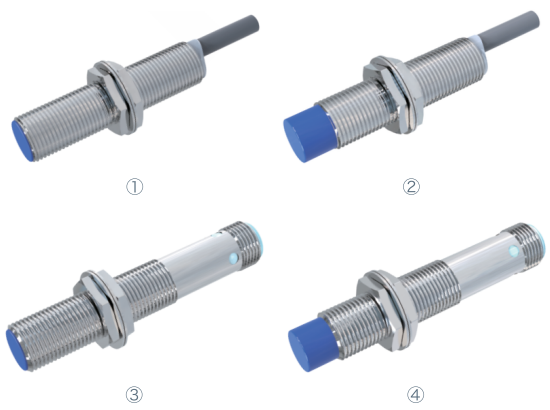
M12 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M12-F4.0-N8.0-PC2-S124 serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 3000Hz / 500Hz

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **3000Hz / 500Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **M12*1mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

- Orta mesafe algılama
- Çoklu bağlantı seçeneği

MODEL KODLARI

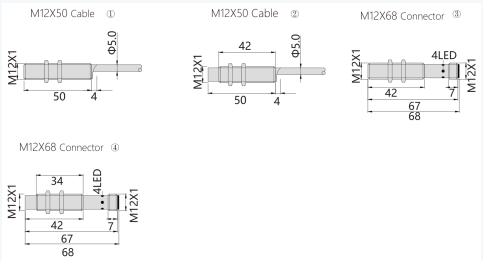
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O+N.C	**BIDS-M12-N31F4.0-PC2** SKU 10103557	**BIDS-M12-N31N8.0-PC2** SKU 10103641	**BIDS-M12-N31F4.0-S124** SKU 10103559	**BIDS-M12-N31N8.0-S124** SKU 10103643
PNP N.O+N.C	**BIDS-M12-P31F4.0-PC2** SKU 10103558	**BIDS-M12-P31N8.0-PC2** SKU 10103642	**BIDS-M12-P31F4.0-S124** SKU 10103560	**BIDS-M12-P31N8.0-S124** SKU 10103644

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M12*1mm
Algılama mesafesi	①: 4mm (gömme) ②: 8mm (gömülemez) ③: 4mm (gömme) ④: 8mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	①: 3000Hz ②: 500Hz ③: 3000Hz ④: 500Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	200mA
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, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	PBT
Bağlantı	①: 2 m PVC kablo, 4*0.25mm² ②: 2 m PVC kablo, 4*0.25mm² 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.