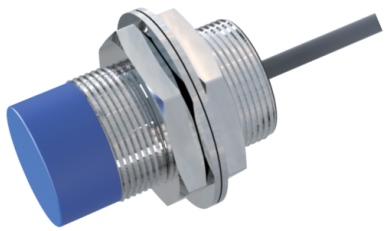
M30 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M30-N15-N25-N40-PC2 serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 300Hz / 100Hz

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **300Hz / 100Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **M30*1.5mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

- Gömülemez montaj
- Orta ve uzun mesafe algılama
- Çoklu bağlantı seçeneği

MODEL KODLARI

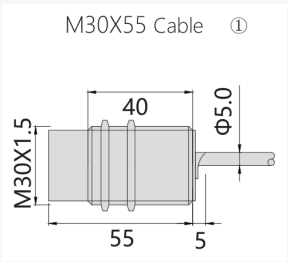
Çıkış Tipi			
NPN N.O	**BIDS-M30-N11N15-PC2** SKU 10104118	**BIDS-M30-N11N25-PC2** SKU 10104285	**BIDS-M30-N11N40-PC2** SKU 10104329
NPN N.C	**BIDS-M30-N21N15-PC2** SKU 10104119	**BIDS-M30-N21N25-PC2** SKU 10104286	**BIDS-M30-N21N40-PC2** SKU 10104330
PNP N.O	**BIDS-M30-P11N15-PC2** SKU 10104120	**BIDS-M30-P11N25-PC2** SKU 10104287	**BIDS-M30-P11N40-PC2** SKU 10104331
PNP N.C	**BIDS-M30-P21N15-PC2** SKU 10104121	**BIDS-M30-P21N25-PC2** SKU 10104288	**BIDS-M30-P21N40-PC2** SKU 10104332

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M30*1.5mm
Algılama mesafesi	①: 15mm (gömülemez) ②: 25mm (gömülemez) ③: 40mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	①: 300Hz ②: 300Hz ③: 100Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	200mA
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, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	PBT
Bağlantı	2 m PVC kablo, 3*0.35mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.