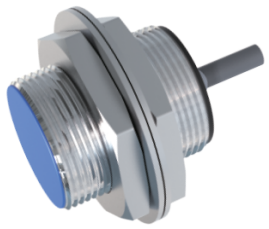
M30 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M30-F10-F16-F22-PC2-S 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

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

MODEL KODLARI

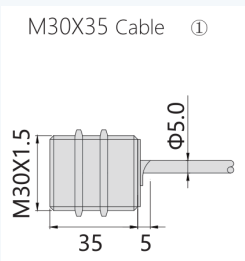
Çıkış Tipi			
NPN N.O	**BIDS-M30-N11F10-PC2-S** SKU 10103999	**BIDS-M30-N11F16-PC2-S** SKU 10104229	**BIDS-M30-N11F22-PC2-S** SKU 10104273
NPN N.C	**BIDS-M30-N21F10-PC2-S** SKU 10104000	**BIDS-M30-N21F16-PC2-S** SKU 10104230	**BIDS-M30-N21F22-PC2-S** SKU 10104274
PNP N.O	**BIDS-M30-P11F10-PC2-S** SKU 10104001	**BIDS-M30-P11F16-PC2-S** SKU 10104231	**BIDS-M30-P11F22-PC2-S** SKU 10104275
PNP N.C	**BIDS-M30-P21F10-PC2-S** SKU 10104002	**BIDS-M30-P21F16-PC2-S** SKU 10104232	**BIDS-M30-P21F22-PC2-S** SKU 10104276

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M30*1.5mm
Algılama mesafesi	①: 10mm (gömme) ②: 16mm (gömme) ③: 22mm (yarı gömme)
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.