M30 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M30-F10-F16-F22-S124 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-S124** SKU 10104003	**BIDS-M30-N11F16-S124** SKU 10104233	**BIDS-M30-N11F22-S124** SKU 10104277
NPN N.C	**BIDS-M30-N21F10-S124** SKU 10104004	**BIDS-M30-N21F16-S124** SKU 10104234	**BIDS-M30-N21F22-S124** SKU 10104278
PNP N.O	**BIDS-M30-P11F10-S124** SKU 10104005	**BIDS-M30-P11F16-S124** SKU 10104235	**BIDS-M30-P11F22-S124** SKU 10104279
PNP N.C	**BIDS-M30-P21F10-S124** SKU 10104006	**BIDS-M30-P21F16-S124** SKU 10104236	**BIDS-M30-P21F22-S124** SKU 10104280

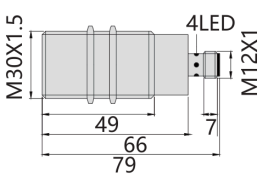
TEKNİK ÖZELLİKLER

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	M12 konnektör
Aksesuar	M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

M30X79 Connector ①



Tüm ölçüler mm cinsindendir.