M30 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M30-N15-N25-N40-S124-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

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

MODEL KODLARI

Çıkış Tipi			
NPN N.O	**BIDS-M30-N11N15-S124-S** SKU 10104130	**BIDS-M30-N11N25-S124-S** SKU 10104297	**BIDS-M30-N11N40-S124-S** SKU 10104341
NPN N.C	**BIDS-M30-N21N15-S124-S** SKU 10104131	**BIDS-M30-N21N25-S124-S** SKU 10104298	**BIDS-M30-N21N40-S124-S** SKU 10104342
PNP N.O	**BIDS-M30-P11N15-S124-S** SKU 10104132	**BIDS-M30-P11N25-S124-S** SKU 10104299	**BIDS-M30-P11N40-S124-S** SKU 10104343
PNP N.C	**BIDS-M30-P21N15-S124-S** SKU 10104133	**BIDS-M30-P21N25-S124-S** SKU 10104300	**BIDS-M30-P21N40-S124-S** SKU 10104344

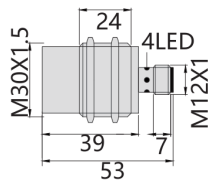
TEKNİK ÖZELLİKLER

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	M12 konnektör
Aksesuar	M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

M30X53 Connector ①



Tüm ölçüler mm cinsindendir.