M12 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M12-N10-N8.0-PC2-S serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 500Hz / 400Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①②



③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ 10...30VDC(±%10)	ANAHTARLAMA FREK. 500Hz / 400Hz
ORTAM SICAKLIĞI -25...70°C	GÖVDE M12*1mm
KORUMA SINIFI IP67	

ÖZELLİKLER

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

MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	BIDS-M12-N11N8.0-PC2 SKU 10103617	BIDS-M12-N11N10-PC2 SKU 10103645	BIDS-M12-N11N8.0-PC2-S SKU 10103621	BIDS-M12-N11N10-PC2-S SKU 10103649
NPN N.C	BIDS-M12-N21N8.0-PC2 SKU 10103618	BIDS-M12-N21N10-PC2 SKU 10103646	BIDS-M12-N21N8.0-PC2-S SKU 10103622	BIDS-M12-N21N10-PC2-S SKU 10103650
PNP N.O	BIDS-M12-P11N8.0-PC2 SKU 10103619	BIDS-M12-P11N10-PC2 SKU 10103647	BIDS-M12-P11N8.0-PC2-S SKU 10103623	BIDS-M12-P11N10-PC2-S SKU 10103651
PNP N.C	BIDS-M12-P21N8.0-PC2 SKU 10103620	BIDS-M12-P21N10-PC2 SKU 10103648	BIDS-M12-P21N8.0-PC2-S SKU 10103624	BIDS-M12-P21N10-PC2-S SKU 10103652

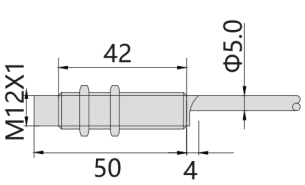
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M12*1mm
Algılama mesafesi	①: 8mm (gömülemez) ②: 10mm (gömülemez) ③: 8mm (gömülemez) ④: 10mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	①: 500Hz ②: 400Hz ③: 500Hz ④: 400Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	200mA
Kaçak akım	≤0.01mA
Yüksüz akım	≤10mA(24V)

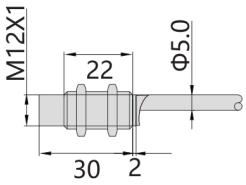
Histerezis	<%15(Sr)
Tekrarlanabilirlik	<%1.0(Sr)
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Pirinç, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	PBT
Bağlantı	2 m PVC kablo, 3*0.35mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

M12X50 Cable ①②



M12X30 Cable ③④



Tüm ölçüler mm cinsindendir.