M8 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M08-F2.0-F3.0-S124-S serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Ortam Sıcaklığı: -25...70°C

IP67
Koruma Sınıfı



①②



③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ	ORTAM SICAKLIĞI
10...30VDC(±%10)	-25...70°C
GÖVDE	**KORUMA SINIFI**
M8*1mm	IP67

ÖZELLİKLER

- Gömme montaj
- Yüksek tepki frekansı
- Çoklu bağlantı seçeneği

MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	BIDS-M08-N11F2.0-S124 SKU 10103154	BIDS-M08-N11F3.0-S124 SKU 10103273	BIDS-M08-N11F2.0-S124-S SKU 10103158	BIDS-M08-N11F3.0-S124-S SKU 10103277
NPN N.C	BIDS-M08-N21F2.0-S124 SKU 10103155	BIDS-M08-N21F3.0-S124 SKU 10103274	BIDS-M08-N21F2.0-S124-S SKU 10103159	BIDS-M08-N21F3.0-S124-S SKU 10103278
PNP N.O	BIDS-M08-P11F2.0-S124 SKU 10103156	BIDS-M08-P11F3.0-S124 SKU 10103275	BIDS-M08-P11F2.0-S124-S SKU 10103160	BIDS-M08-P11F3.0-S124-S SKU 10103279
PNP N.C	BIDS-M08-P21F2.0-S124 SKU 10103157	BIDS-M08-P21F3.0-S124 SKU 10103276	BIDS-M08-P21F2.0-S124-S SKU 10103161	BIDS-M08-P21F3.0-S124-S SKU 10103280

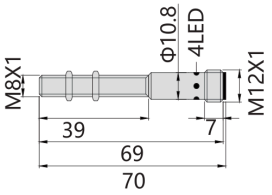
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M8*1mm
Algılama mesafesi	①: 2mm (gömme) ②: 3mm (yarı gömme) ③: 2mm (gömme) ④: 3mm (yarı gömme)
Anahtarlama frekansı	①: 3000Hz ②: 1000Hz ③: 2000Hz ④: 1000Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	100mA
Kaçak akım	≤0.01mA
Yüksüz akım	≤10mA(24V)

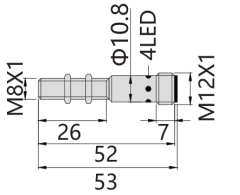
Histerezis	<%15(Sr)
Tekrarlanabilirlik	<%1.0(Sr)
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Pirinç, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	POM
Bağlantı	M12 konnektör
Aksesuar	M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

M8X70 Connector ①②



M8X53 Connector ③④



Tüm ölçüler mm cinsindendir.