M8 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M08-N4.0-N6.0-S83-S serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 1000Hz / 500Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①②



③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **1000Hz / 500Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **M8*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-M08-N11N4.0-S83** SKU 10103337	**BIDS-M08-N11N6.0-S83** SKU 10103367	**BIDS-M08-N11N4.0-S83-S** SKU 10103341	**BIDS-M08-N11N6.0-S83-S** SKU 10103371
NPN N.C	**BIDS-M08-N21N4.0-S83** SKU 10103338	**BIDS-M08-N21N6.0-S83** SKU 10103368	**BIDS-M08-N21N4.0-S83-S** SKU 10103342	**BIDS-M08-N21N6.0-S83-S** SKU 10103372
PNP N.O	**BIDS-M08-P11N4.0-S83** SKU 10103339	**BIDS-M08-P11N6.0-S83** SKU 10103369	**BIDS-M08-P11N4.0-S83-S** SKU 10103343	**BIDS-M08-P11N6.0-S83-S** SKU 10103373
PNP N.C	**BIDS-M08-P21N4.0-S83** SKU 10103340	**BIDS-M08-P21N6.0-S83** SKU 10103370	**BIDS-M08-P21N4.0-S83-S** SKU 10103344	**BIDS-M08-P21N6.0-S83-S** SKU 10103374

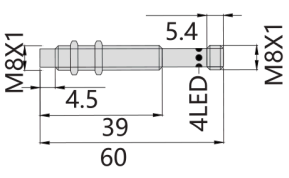
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M8*1mm
Algılama mesafesi	①: 4mm (gömülemez) ②: 6mm (gömülemez) ③: 4mm (gömülemez) ④: 6mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	①: 1000Hz ②: 500Hz ③: 1000Hz ④: 500Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	100mA
Kaçak akım	≤0.01mA
Yüksüz akım	≤10mA(24V)

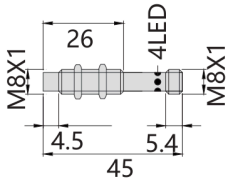
Histerezis	<%15(Sr)
Tekrarlanabilirlik	<%1.0(Sr)
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Algılama yüzeyi malzemesi	POM
Bağlantı	M8 konnektör
Aksesuar	M8 3 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

M8X60 Connector ①②



M8X45 Connector ③④



Tüm ölçüler mm cinsindendir.