M8 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDW-M08-N4.0-UC2-S-S83 serisi · Algılama Mesafesi: 4mm (gömülemez) · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı


①


②


③


④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **4mm (gömülemez)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **1000Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-40...85°C**
GÖVDE **M8*1mm**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

- Düşük sıcaklık dayanımı
- Soğuk hava deposu ve çok soğuk ortamlar için uygun
- -40°C...85°C

MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	BIDW-M08-N11N4.0-UC2 SKU 10103289	BIDW-M08-N11N4.0-UC2-S SKU 10103293	BIDW-M08-N11N4.0-S83 SKU 10103297	BIDW-M08-N11N4.0-S83-S SKU 10103301
NPN N.C	BIDW-M08-N21N4.0-UC2 SKU 10103290	BIDW-M08-N21N4.0-UC2-S SKU 10103294	BIDW-M08-N21N4.0-S83 SKU 10103298	BIDW-M08-N21N4.0-S83-S SKU 10103302
PNP N.O	BIDW-M08-P11N4.0-UC2 SKU 10103291	BIDW-M08-P11N4.0-UC2-S SKU 10103295	BIDW-M08-P11N4.0-S83 SKU 10103299	BIDW-M08-P11N4.0-S83-S SKU 10103303
PNP N.C	BIDW-M08-P21N4.0-UC2 SKU 10103292	BIDW-M08-P21N4.0-UC2-S SKU 10103296	BIDW-M08-P21N4.0-S83 SKU 10103300	BIDW-M08-P21N4.0-S83-S SKU 10103304

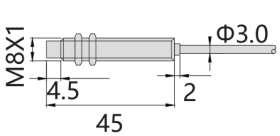
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M8*1mm
Algılama mesafesi	4mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	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)

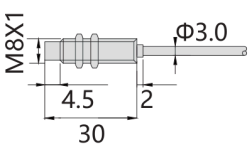
Ortam sıcaklığı	-40...85°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Algılama yüzeyi malzemesi	POM
Bağlantı	①: 2 m PUR kablo, 3*0.18mm² ②: 2 m PUR kablo, 3*0.18mm² ③: M8 konnektör ④: M8 konnektör
Aksesuar	①: Yok ②: Yok ③: M8 3 pin konnektörlü kablo ④: M8 3 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

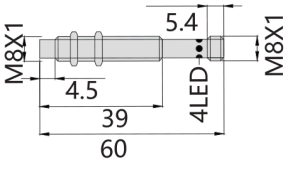
M8X45 Cable ①



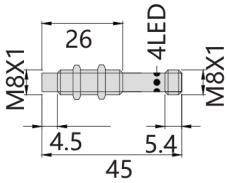
M8X30 Cable ②



M8X60 Connector ③



M8X45 Connector ④



Tüm ölçüler mm cinsindendir.