M8 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDM-M08-F2.0-PC2-S serisi · Algılama Mesafesi: 2mm (gömme) · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



①



②

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **2mm (gömme)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **100Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**
GÖVDE **M8*1mm**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

- Yüksek koruma sınıfı
- Darbeye dayanıklı
- Korozyon dayanımı

MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②
NPN N.O	**BIDM-M08-N11F2.0-PC2** SKU 10103171	**BIDM-M08-N11F2.0-PC2-S** SKU 10103175
NPN N.C	**BIDM-M08-N21F2.0-PC2** SKU 10103172	**BIDM-M08-N21F2.0-PC2-S** SKU 10103176
PNP N.O	**BIDM-M08-P11F2.0-PC2** SKU 10103173	**BIDM-M08-P11F2.0-PC2-S** SKU 10103177
PNP N.C	**BIDM-M08-P21F2.0-PC2** SKU 10103174	**BIDM-M08-P21F2.0-PC2-S** SKU 10103178

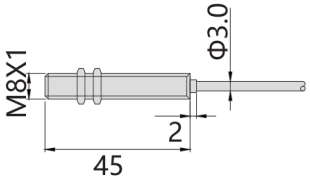
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M8*1mm
Algılama mesafesi	2mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	100Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	100mA
Yüksüz akım	≤10mA(24V)
Histerezis	<%15(Sr)
Tekrarlanabilirlik	<%1.0(Sr)
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması

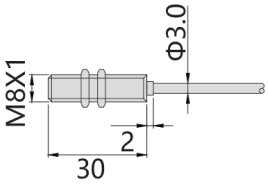
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Algılama yüzeyi malzemesi	Paslanmaz çelik
Bağlantı	2 m PVC kablo, 3*0.18mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

M8X45 Cable ①



M8X30 Cable ②



Tüm ölçüler mm cinsindendir.