M8 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDW-M08-F2.0-UC2-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. **3000Hz / 2000Hz**	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	3000Hz ①	2000Hz ②
NPN N.O	**BIDW-M08-N11F2.0-UC2** SKU 10103211	**BIDW-M08-N11F2.0-UC2-S** SKU 10103215
NPN N.C	**BIDW-M08-N21F2.0-UC2** SKU 10103212	**BIDW-M08-N21F2.0-UC2-S** SKU 10103216
PNP N.O	**BIDW-M08-P11F2.0-UC2** SKU 10103213	**BIDW-M08-P11F2.0-UC2-S** SKU 10103217
PNP N.C	**BIDW-M08-P21F2.0-UC2** SKU 10103214	**BIDW-M08-P21F2.0-UC2-S** SKU 10103218

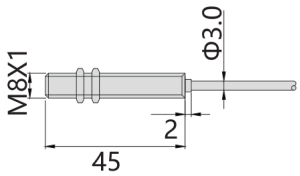
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M8*1mm
Algılama mesafesi	2mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	3000Hz 2000Hz
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)

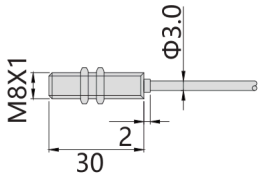
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-40...85°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Algılama yüzeyi malzemesi	POM
Bağlantı	2 m PUR kablo, 3*0.18mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

M8X45 Cable ①



M8X30 Cable ②



Tüm ölçüler mm cinsindendir.