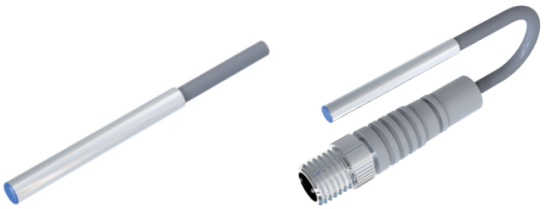
Φ3 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-Q03-F0.6-PC2-Z83 serisi · Algılama Mesafesi: 0.6mm (gömme) · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



① ②

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **0.6mm (gömme)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **2000Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**
GÖVDE **Φ3mm**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

- Minyatür yakınlık sensörü Mikro IC devre Dar ve kısıtlı alanlara montaj

MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②
NPN N.O	**BIDS-Q03-N11F0.6-PC2** SKU 10102905	**BIDS-Q03-N11F0.6-Z83** SKU 10102909
NPN N.C	**BIDS-Q03-N21F0.6-PC2** SKU 10102906	**BIDS-Q03-N21F0.6-Z83** SKU 10102910
PNP N.O	**BIDS-Q03-P11F0.6-PC2** SKU 10102907	**BIDS-Q03-P11F0.6-Z83** SKU 10102911
PNP N.C	**BIDS-Q03-P21F0.6-PC2** SKU 10102908	**BIDS-Q03-P21F0.6-Z83** SKU 10102912

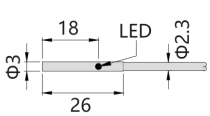
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	Φ3mm
Algılama mesafesi	0.6mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	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

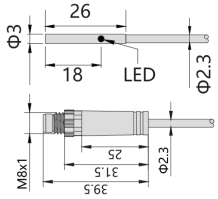
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Algılama yüzeyi malzemesi	POM
Bağlantı	①: 2 m PVC kablo, 3*0.15mm² ②: M8, 0.3m konnektörlü kablo
Aksesuar	①: Yok ②: M8 3 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

Φ3X26 Cable ①



Φ3X26 Cable with connector ②



Tüm ölçüler mm cinsindendir.