Φ6.5 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-Q6.5-F2.0-PC2-S83 serisi · Algılama Mesafesi: 2mm (gömme) · Çalışma Gerilimi: 10...60VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



①



②

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **2mm (gömme)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...60VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **1000Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**
GÖVDE **Φ6.5mm**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

- Gömme montaj
- Orta mesafe algılama
- Çoklu bağlantı seçeneği

MODEL KODLARI

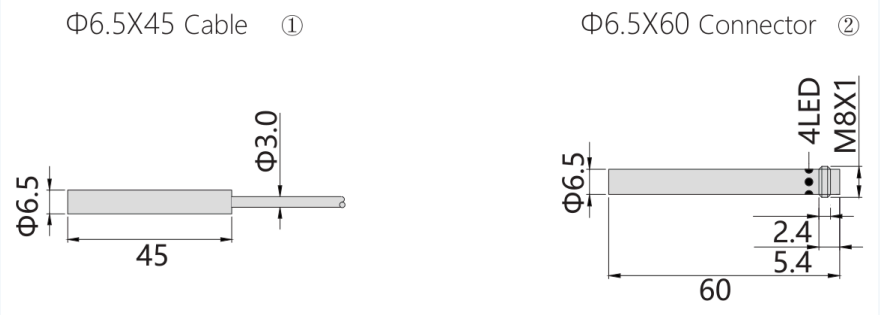
Çıkış Tipi	①	②
N.O	**BIDS-Q6.5-D13F2.0-PC2** SKU 10103045	**BIDS-Q6.5-D13F2.0-S83** SKU 10103047
N.C	**BIDS-Q6.5-D23F2.0-PC2** SKU 10103046	**BIDS-Q6.5-D23F2.0-S83** SKU 10103048

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	Φ6.5mm
Algılama mesafesi	2mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	1000Hz
Çalışma gerilimi	10...60VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤4.5V
Yük akımı	100mA
Artık sinyal	≤0.5mA
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, 2*0.25mm² ②: M8 konnektör
Aksesuar	①: Yok ②: M8 3 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.