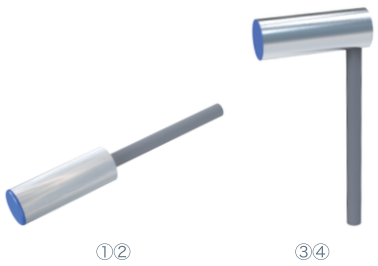
Φ6.5 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-Q6.5-F2.0-F3.0-PC2-R-T serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 2000Hz / 1000Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①② ③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **2000Hz / 1000Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **Φ6.5mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

- Gömme montaj
- Yüksek tepki frekansı
- Çok kısa montaj boyu

MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	BIDS-Q6.5-N11F2.0-PC2-R SKU 10103017	BIDS-Q6.5-N11F3.0-PC2-R SKU 10103069	BIDS-Q6.5-N11F2.0-PC2-T SKU 10103021	BIDS-Q6.5-N11F3.0-PC2-T SKU 10103073
NPN N.C	BIDS-Q6.5-N21F2.0-PC2-R SKU 10103018	BIDS-Q6.5-N21F3.0-PC2-R SKU 10103070	BIDS-Q6.5-N21F2.0-PC2-T SKU 10103022	BIDS-Q6.5-N21F3.0-PC2-T SKU 10103074
PNP N.O	BIDS-Q6.5-P11F2.0-PC2-R SKU 10103019	BIDS-Q6.5-P11F3.0-PC2-R SKU 10103071	BIDS-Q6.5-P11F2.0-PC2-T SKU 10103023	BIDS-Q6.5-P11F3.0-PC2-T SKU 10103075
PNP N.C	BIDS-Q6.5-P21F2.0-PC2-R SKU 10103020	BIDS-Q6.5-P21F3.0-PC2-R SKU 10103072	BIDS-Q6.5-P21F2.0-PC2-T SKU 10103024	BIDS-Q6.5-P21F3.0-PC2-T SKU 10103076

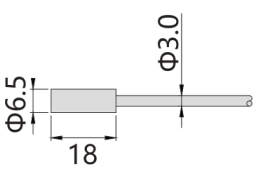
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	Φ6.5mm
Algılama mesafesi	①: 2mm (gömme) ②: 3mm (yarı gömme) ③: 2mm (gömme) ④: 3mm (yarı gömme)
Anahtarlama frekansı	①: 2000Hz ②: 1000Hz ③: 2000Hz ④: 1000Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	100mA
Kaçak akım	≤0.01mA
Yüksüz akım	≤10mA(24V)

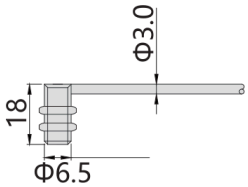
Histerezis	<%15(Sr)
Tekrarlanabilirlik	<%1.0(Sr)
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Algılama yüzeyi malzemesi	POM
Bağlantı	2 m PVC kablo, 3*0.18mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

Φ6.5X18 Cable ①②



Φ6.5X18 Side out cable ③④



Tüm ölçüler mm cinsindendir.