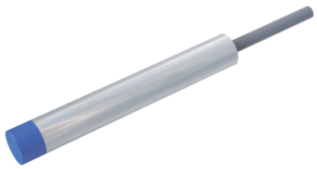
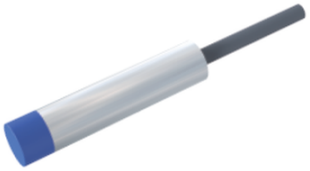
Φ6.5 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-Q6.5-N4.0-N6.0-PC2-S serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 1000Hz / 500Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①②



③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **1000Hz / 500Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **Φ6.5mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

- Gömülemez montaj
- Orta ve uzun mesafe algılama
- Çoklu bağlantı seçeneği

MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	BIDS-Q6.5-N11N4.0-PC2 SKU 10103085	BIDS-Q6.5-N11N6.0-PC2 SKU 10103105	BIDS-Q6.5-N11N4.0-PC2-S SKU 10103089	BIDS-Q6.5-N11N6.0-PC2-S SKU 10103109
NPN N.C	BIDS-Q6.5-N21N4.0-PC2 SKU 10103086	BIDS-Q6.5-N21N6.0-PC2 SKU 10103106	BIDS-Q6.5-N21N4.0-PC2-S SKU 10103090	BIDS-Q6.5-N21N6.0-PC2-S SKU 10103110
PNP N.O	BIDS-Q6.5-P11N4.0-PC2 SKU 10103087	BIDS-Q6.5-P11N6.0-PC2 SKU 10103107	BIDS-Q6.5-P11N4.0-PC2-S SKU 10103091	BIDS-Q6.5-P11N6.0-PC2-S SKU 10103111
PNP N.C	BIDS-Q6.5-P21N4.0-PC2 SKU 10103088	BIDS-Q6.5-P21N6.0-PC2 SKU 10103108	BIDS-Q6.5-P21N4.0-PC2-S SKU 10103092	BIDS-Q6.5-P21N6.0-PC2-S SKU 10103112

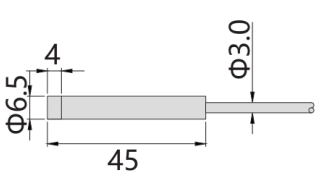
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	Φ6.5mm
Algılama mesafesi	①: 4mm (gömülemez) ②: 6mm (gömülemez) ③: 4mm (gömülemez) ④: 6mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	①: 1000Hz ②: 500Hz ③: 1000Hz ④: 500Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	100mA
Kaçak akım	≤0.01mA
Yüksüz akım	≤10mA(24V)

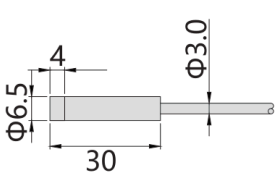
Histerezis	<%15(Sr)
Tekrarlanabilirlik	<%1.0(Sr)
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Algılama yüzeyi malzemesi	POM
Bağlantı	2 m PVC kablo,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

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

Φ6.5X45 Cable ①②



Φ6.5X30 Cable ③④



Tüm ölçüler mm cinsindendir.