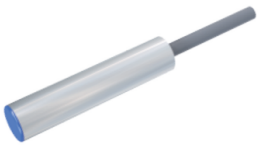
Φ6.5 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-Q6.5-F2.0-F3.0-PC2-S serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Ortam Sıcaklığı: -25...70°C

IP67
Koruma Sınıfı



①②



③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

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

ÖZELLİKLER

- Gömme montaj
- Yüksek tepki frekansı
- Çoklu bağlantı seçeneği

MODEL KODLARI

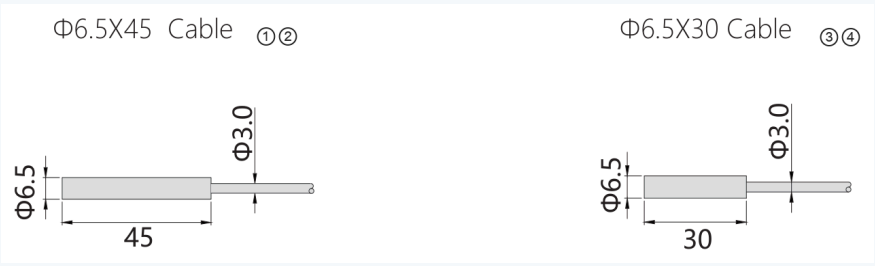
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	BIDS-Q6.5-N11F2.0-PC2 SKU 10103009	BIDS-Q6.5-N11F3.0-PC2 SKU 10103049	BIDS-Q6.5-N11F2.0-PC2-S SKU 10103013	BIDS-Q6.5-N11F3.0-PC2-S SKU 10103053
NPN N.C	BIDS-Q6.5-N21F2.0-PC2 SKU 10103010	BIDS-Q6.5-N21F3.0-PC2 SKU 10103050	BIDS-Q6.5-N21F2.0-PC2-S SKU 10103014	BIDS-Q6.5-N21F3.0-PC2-S SKU 10103054
PNP N.O	BIDS-Q6.5-P11F2.0-PC2 SKU 10103011	BIDS-Q6.5-P11F3.0-PC2 SKU 10103051	BIDS-Q6.5-P11F2.0-PC2-S SKU 10103015	BIDS-Q6.5-P11F3.0-PC2-S SKU 10103055
PNP N.C	BIDS-Q6.5-P21F2.0-PC2 SKU 10103012	BIDS-Q6.5-P21F3.0-PC2 SKU 10103052	BIDS-Q6.5-P21F2.0-PC2-S SKU 10103016	BIDS-Q6.5-P21F3.0-PC2-S SKU 10103056

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: 3000Hz 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



Tüm ölçüler mm cinsindendir.