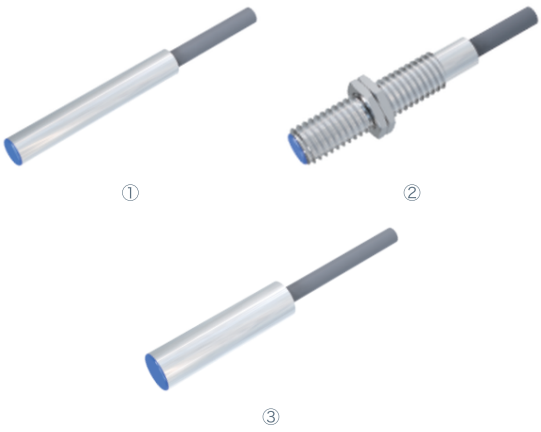
Φ4 / M5 / Φ6.5 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-Q04-M05-Q6.5-NA10F0.8-NA10F1.0-PC2 serisi · Çalışma Gerilimi: 6...12VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 2000Hz / 1000Hz

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ 6...12VDC(±%10)	ANAHTARLAMA FREK. 2000Hz / 1000Hz
ORTAM SICAKLIĞI -25...70°C	GÖVDE Φ4mm / M5*1mm / Φ6.5mm
KORUMA SINIFI IP67	

ÖZELLİKLER

- NAMUR DC 2 telli
- Anahtarlama çıkışı

MODEL KODLARI

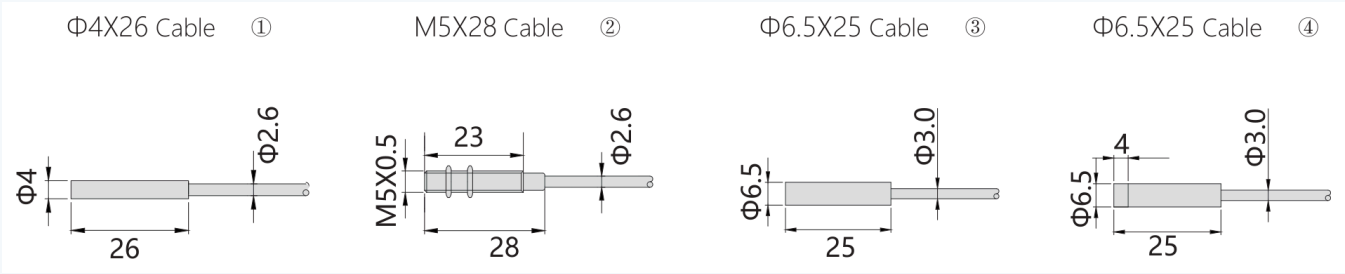
Çıkış Tipi	Φ4mm ①	M5*1mm ②	Φ6.5mm ③
NAMUR	BIDS-Q04-NA10F0.8-PC2 SKU 10102929	BIDS-M05-NA10F0.8-PC2 SKU 10102946	BIDS-Q6.5-NA10F1.0-PC2 SKU 10103007

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	Φ4mm M5*1mm Φ6.5mm
Algılama mesafesi	**Φ4mm:** 0.8mm (gömme) **M5*1mm:** 0.8mm (gömme) **Φ6.5mm:** 1mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	**Φ4mm:** 2000Hz **M5*1mm:** 2000Hz **Φ6.5mm:** 1000Hz
Çalışma gerilimi	6...12VDC(±%10)
Yük akımı	>2.2mA(KAPALI),<1.1mA(AÇIK)
Histerezis	<%15(Sr)
Tekrarlanabilirlik	<%2.0(Sr)
Enerji verme gecikmesi	≤10ms
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması

LED gösterge	Yok
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
Algılama yüzeyi malzemesi	POM
Bağlantı	**Φ4mm:** 2 m PVC kablo, 2*0.18mm² **M5*1mm:** 2 m PVC kablo, 2*0.18mm² **Φ6.5mm:** 2 m PVC kablo, 2*0.25mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.