M12 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M12-F4.0-F6.0-PC2-S serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 3000Hz / 800Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①②



③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **3000Hz / 800Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **M12*1mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

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

MODEL KODLARI

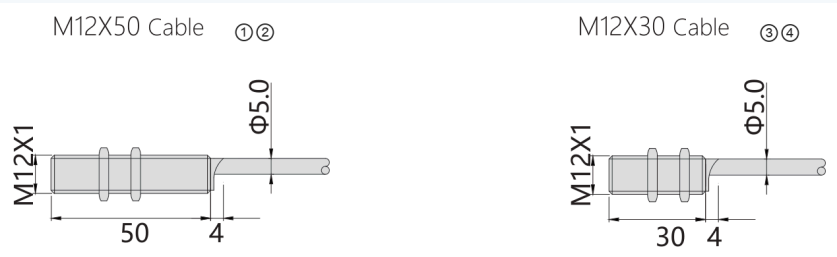
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	**BIDS-M12-N11F4.0-PC2** SKU 10103533	**BIDS-M12-N11F6.0-PC2** SKU 10103577	**BIDS-M12-N11F4.0-PC2-S** SKU 10103537	**BIDS-M12-N11F6.0-PC2-S** SKU 10103581
NPN N.C	**BIDS-M12-N21F4.0-PC2** SKU 10103534	**BIDS-M12-N21F6.0-PC2** SKU 10103578	**BIDS-M12-N21F4.0-PC2-S** SKU 10103538	**BIDS-M12-N21F6.0-PC2-S** SKU 10103582
PNP N.O	**BIDS-M12-P11F4.0-PC2** SKU 10103535	**BIDS-M12-P11F6.0-PC2** SKU 10103579	**BIDS-M12-P11F4.0-PC2-S** SKU 10103539	**BIDS-M12-P11F6.0-PC2-S** SKU 10103583
PNP N.C	**BIDS-M12-P21F4.0-PC2** SKU 10103536	**BIDS-M12-P21F6.0-PC2** SKU 10103580	**BIDS-M12-P21F4.0-PC2-S** SKU 10103540	**BIDS-M12-P21F6.0-PC2-S** SKU 10103584

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M12*1mm
Algılama mesafesi	①: 4mm (gömme) ②: 6mm (yarı gömme) ③: 4mm (gömme) ④: 6mm (yarı gömme)
Anahtarlama frekansı	①: 3000Hz ②: 800Hz ③: 3000Hz ④: 800Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	200mA
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	Pirinç, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	PBT
Bağlantı	2 m PVC kablo, 3*0.35mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.