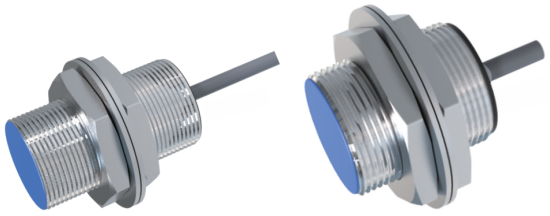
M30 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M30-F10-F16-PC2-S serisi · Çalışma Gerilimi: 10...60VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 300Hz / 150Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①② ③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ	10...60VDC(±%10)
ANAHTARLAMA FREK.	300Hz / 150Hz
ORTAM SICAKLIĞI	-25...70°C
GÖVDE	M30*1.5mm
KORUMA SINIFI	IP67

ÖZELLİKLER

- Gömme montaj
- Yüksek parazit bağışıklığı
- Çoklu bağlantı seçeneği

MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②	③	④
N.O	BIDS-M30-D13F10-PC2 SKU 10104011	BIDS-M30-D13F16-PC2 SKU 10104241	BIDS-M30-D13F10-PC2-S SKU 10104013	BIDS-M30-D13F16-PC2-S SKU 10104243
N.C	BIDS-M30-D23F10-PC2 SKU 10104012	BIDS-M30-D23F16-PC2 SKU 10104242	BIDS-M30-D23F10-PC2-S SKU 10104014	BIDS-M30-D23F16-PC2-S SKU 10104244

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M30*1.5mm
Algılama mesafesi	①: 10mm (gömme) ②: 16mm (gömme) ③: 10mm (gömme) ④: 16mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	①: 300Hz ②: 150Hz ③: 300Hz ④: 150Hz
Çalışma gerilimi	10...60VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤4.5V
Yük akımı	200mA
Artık sinyal	≤0.5mA
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, 2*0.5mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.