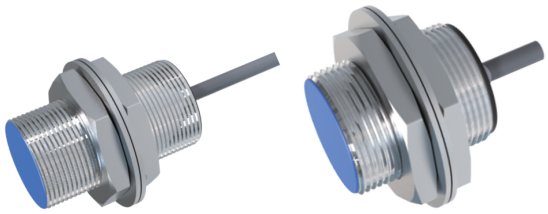
M30 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M30-N31F10-N31F16-P31F10-P31F16-PC2-S serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 300Hz / 200Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①② ③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **300Hz / 200Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **M30*1.5mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

- Gömme montaj
- Yüksek parazit bağışıklığı
- Çoklu bağlantı seçeneği

MODEL KODLARI

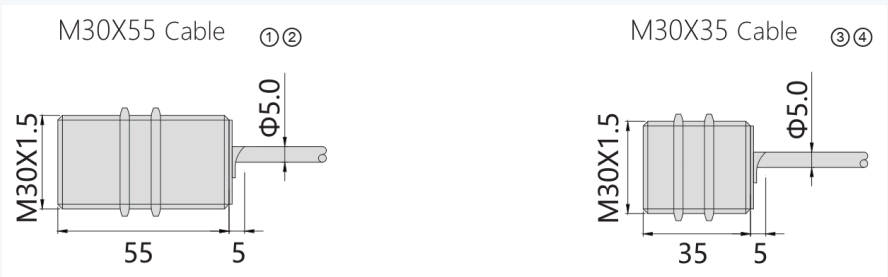
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O+N.C	BIDS-M30-N31F10-PC2 SKU 10104019	BIDS-M30-N31F16-PC2 SKU 10104249	BIDS-M30-N31F10-PC2-S SKU 10104021	BIDS-M30-N31F16-PC2-S SKU 10104251
PNP N.O+N.C	BIDS-M30-P31F10-PC2 SKU 10104020	BIDS-M30-P31F16-PC2 SKU 10104250	BIDS-M30-P31F10-PC2-S SKU 10104022	BIDS-M30-P31F16-PC2-S SKU 10104252

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: 200Hz ③: 300Hz ④: 200Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	200mA
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, 4*0.25mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.