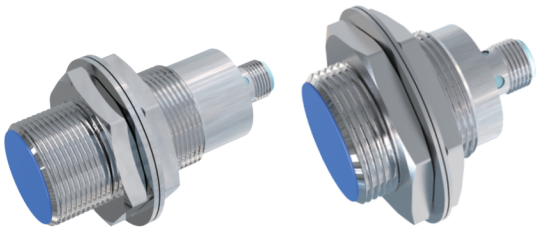
M30 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M30-F10-F16-S124-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-S124** SKU 10104015	**BIDS-M30-D13F16-S124** SKU 10104245	**BIDS-M30-D13F10-S124-S** SKU 10104017	**BIDS-M30-D13F16-S124-S** SKU 10104247
N.C	**BIDS-M30-D23F10-S124** SKU 10104016	**BIDS-M30-D23F16-S124** SKU 10104246	**BIDS-M30-D23F10-S124-S** SKU 10104018	**BIDS-M30-D23F16-S124-S** SKU 10104248

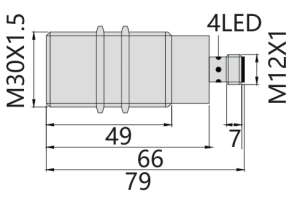
TEKNİK ÖZELLİKLER

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)

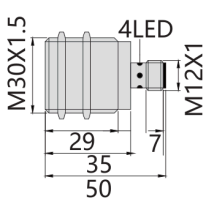
Tekrarlanabilirlik	<%1.0(Sr)
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Pirinç, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	PBT
Bağlantı	M12 konnektör
Aksesuar	M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

M30X79 Connector ①②



M30X48 Connector ③④



Tüm ölçüler mm cinsindendir.