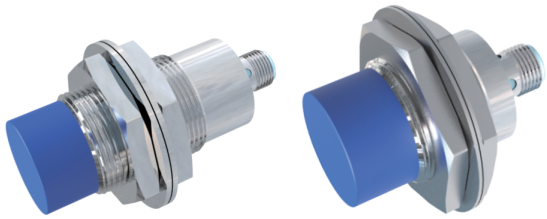
M30 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-M30-N31N15-N31N25-P31N15-P31N25-S124-S serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 300Hz / 150Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①② ③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **300Hz / 150Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **M30*1.5mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

- Gömülemez montaj
- Yüksek parazit bağışıklığı
- Çoklu bağlantı seçeneği

MODEL KODLARI

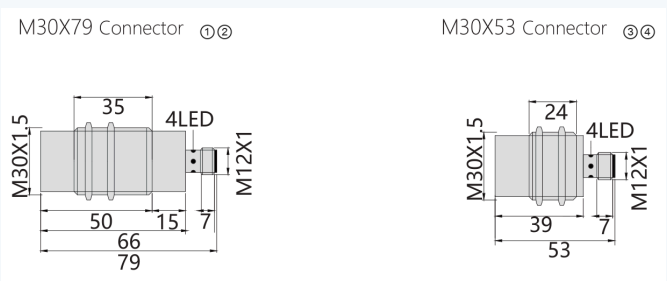
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O+N.C	**BIDS-M30-N31N15-S124** SKU 10104146	**BIDS-M30-N31N25-S124** SKU 10104313	**BIDS-M30-N31N15-S124-S** SKU 10104148	**BIDS-M30-N31N25-S124-S** SKU 10104315
PNP N.O+N.C	**BIDS-M30-P31N15-S124** SKU 10104147	**BIDS-M30-P31N25-S124** SKU 10104314	**BIDS-M30-P31N15-S124-S** SKU 10104149	**BIDS-M30-P31N25-S124-S** SKU 10104316

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M30*1.5mm
Algılama mesafesi	①: 15mm (gömülemez) ②: 25mm (gömülemez) ③: 15mm (gömülemez) ④: 25mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	①: 300Hz ②: 150Hz ③: 300Hz ④: 150Hz
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	M12 konnektör
Aksesuar	M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.