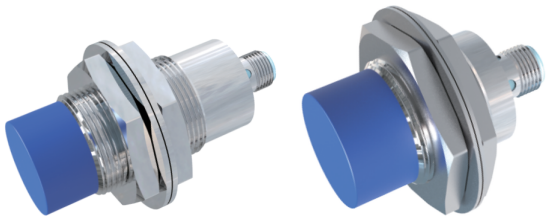
M30 Silindirik Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDW-M30-N15-S124-S serisi · Algılama Mesafesi: 15mm (gömülemez) · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



① ②

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **15mm (gömülemez)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **300Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-40...85°C**
GÖVDE **M30*1.5mm**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

- Düşük sıcaklık dayanımı
- Soğuk hava deposu ve çok soğuk ortamlar için uygun
- -40°C...85°C

MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②
NPN N.O	**BIDW-M30-N11N15-S124** SKU 10104189	**BIDW-M30-N11N15-S124-S** SKU 10104193
NPN N.C	**BIDW-M30-N21N15-S124** SKU 10104190	**BIDW-M30-N21N15-S124-S** SKU 10104194
PNP N.O	**BIDW-M30-P11N15-S124** SKU 10104191	**BIDW-M30-P11N15-S124-S** SKU 10104195
PNP N.C	**BIDW-M30-P21N15-S124** SKU 10104192	**BIDW-M30-P21N15-S124-S** SKU 10104196

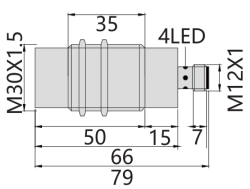
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M30*1.5mm
Algılama mesafesi	15mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	300Hz
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)

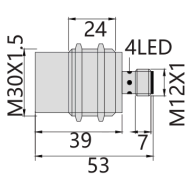
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-40...85°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Pirinç, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	PBT
Bağlantı	M12 konnektör
Aksesuar	M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

M30X79 Connector ①



M30X53 Connector ②



Tüm ölçüler mm cinsindendir.