M18 Silindirik Kapasitif Yakınlık Sensörü

BCDS-M18-N11N15-S124 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. **100Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**
GÖVDE **M18*1mm**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

- Hassasiyet ayarı için potansiyometre
- Metal olmayan nesneleri algılama
- Metal olmayan nesnelerin algılanması nesnenin dielektrik sabitine bağlıdır

MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②
NPN N.O	**BCDS-M18-N11N15-S124** SKU 10102713	**BCDP-M18-N11N15-S124** SKU 10102717
NPN N.C	**BCDS-M18-N21N15-S124** SKU 10102714	**BCDP-M18-N21N15-S124** SKU 10102718
PNP N.O	**BCDS-M18-P11N15-S124** SKU 10102715	**BCDP-M18-P11N15-S124** SKU 10102719
PNP N.C	**BCDS-M18-P21N15-S124** SKU 10102716	**BCDP-M18-P21N15-S124** SKU 10102720

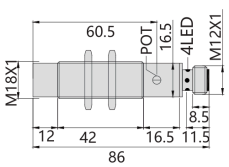
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M18*1mm
Algılama mesafesi	15mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	100Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2VDC
Yük akımı	200mA
Yüksüz akım	≤10mA(24V)
Histerezis	<%15(Sr)
Tekrarlanabilirlik	<%5.0(Sr)
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması

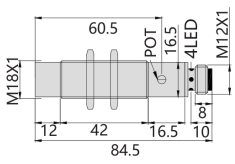
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	①: Pirinç, nikel kaplama ②: PBT
Algılama yüzeyi malzemesi	PBT
Bağlantı	M12 konnektör
Aksesuar	M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

Brass,nickel-plated ①
M18X86 Connector



PBT M18X84.5 Connector ②



Tüm ölçüler mm cinsindendir.