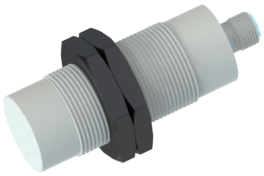
M30 Silindirik Kapasitif Yakınlık Sensörü

BCDS-M30-A14N30-S124 serisi · Algılama Mesafesi: 30mm (gömülemez) · Anahtarlama Frek.: 25Hz/25Hz AC,40Hz DC

IP67
Koruma Sınıfı



①



②

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **30mm (gömülemez)**	ANAHTARLAMA FREK. **25Hz/25Hz AC,40Hz DC**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **M30*1.5mm**
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
AC tipi — 20...250V AC · 25Hz		
N.O	**BCDS-M30-A14N30-S124** SKU 10102841	**BCDP-M30-A14N30-S124** SKU 10102845
N.C	**BCDS-M30-A24N30-S124** SKU 10102842	**BCDP-M30-A24N30-S124** SKU 10102846
AC/DC tipi — 20...250V AC/DC · 25Hz AC,40Hz DC		
N.O	**BCDS-M30-U15N30-S124** SKU 10102843	**BCDP-M30-U15N30-S124** SKU 10102847
N.C	**BCDS-M30-U25N30-S124** SKU 10102844	**BCDP-M30-U25N30-S124** SKU 10102848

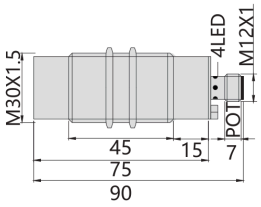
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M30*1.5mm
Algılama mesafesi	30mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	AC: 25Hz · AC/DC: 25Hz AC,40Hz DC
Çalışma gerilimi	AC: 20...250V AC · AC/DC: 20...250V AC/DC
Gerilim düşümü	<9V AC(300mA)/<10V AC,<8V DC
Yük akımı	Maks. yük: 300mA; min. yük: 5mA
Artık sinyal	<2.5mA
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

M30X90 Connector ①



Tüm ölçüler mm cinsindendir.