M18 Silindirik Kapasitif Yakınlık Sensörü

BCDS-M18-A14F8.0-S124 serisi · Algılama Mesafesi: 8mm (gömme) · Anahtarlama Frek.: 25Hz/25Hz AC,40Hz DC

IP67
Koruma Sınıfı



①



②

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **8mm (gömme)**	ANAHTARLAMA FREK. **25Hz/25Hz AC,40Hz DC**
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

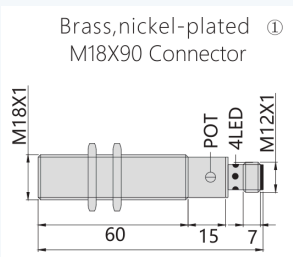
Çıkış Tipi	①	②
AC tipi — 20...250V AC · 25Hz		
N.O	**BCDS-M18-A14F8.0-S124** SKU 10102793	**BCDP-M18-A14F8.0-S124** SKU 10102797
N.C	**BCDS-M18-A24F8.0-S124** SKU 10102794	**BCDP-M18-A24F8.0-S124** SKU 10102798
AC/DC tipi — 20...250V AC/DC · 25Hz AC,40Hz DC		
N.O	**BCDS-M18-U15F8.0-S124** SKU 10102795	**BCDP-M18-U15F8.0-S124** SKU 10102799
N.C	**BCDS-M18-U25F8.0-S124** SKU 10102796	**BCDP-M18-U25F8.0-S124** SKU 10102800

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M18*1mm
Algılama mesafesi	8mm (gömme)
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 maks. yük: 200mA; 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



Tüm ölçüler mm cinsindendir.