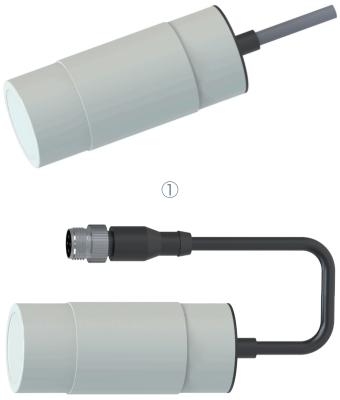
Φ34 Silindirik Kapasitif Yakınlık Sensörü

BCDP-Q34-A14N35-A24N35-U15N35-U25N35-PC2-Z124 serisi · Algılama Mesafesi: 35mm (gömülemez) · Anahtarlama Frek.: 25Hz/25Hz AC,40Hz DC

IP67
Koruma Sınıfı



①

②

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **35mm (gömülemez)**	ANAHTARLAMA FREK. **25Hz/25Hz AC,40Hz DC**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **Φ34mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

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

MODEL KODLARI

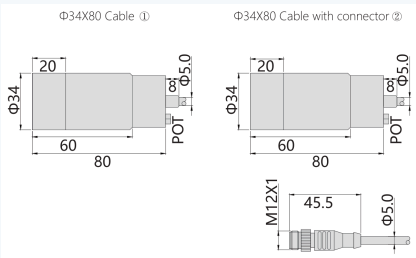
Çıkış Tipi	①	②
AC tipi — 20...250V AC · 25Hz		
N.O	**BCDP-Q34-A14N35-PC2** SKU 10102857	**BCDP-Q34-A14N35-Z124** SKU 10102861
N.C	**BCDP-Q34-A24N35-PC2** SKU 10102858	**BCDP-Q34-A24N35-Z124** SKU 10102862
AC/DC tipi — 20...250V AC/DC · 25Hz AC,40Hz DC		
N.O	**BCDP-Q34-U15N35-PC2** SKU 10102859	**BCDP-Q34-U15N35-Z124** SKU 10102863
N.C	**BCDP-Q34-U25N35-PC2** SKU 10102860	**BCDP-Q34-U25N35-Z124** SKU 10102864

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	Φ34mm
Algılama mesafesi	35mm (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	PBT
Algılama yüzeyi malzemesi	PBT
Bağlantı	①: 2 m PVC kablo, 2∗0.5mm² ②: M12, 0.3m konnektörlü kablo
Aksesuar	①: Yok ②: M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.