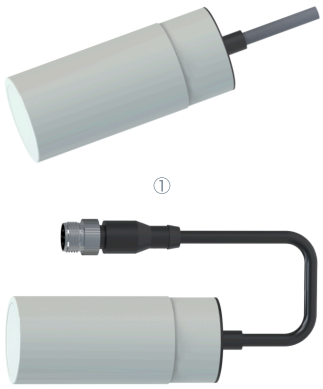
Φ34 Silindirik Kapasitif Yakınlık Sensörü

BCDP-Q34-A14F25-A24F25-U15F25-U25F25-PC2-Z124 serisi · Algılama Mesafesi: 25mm (gömme) · Anahtarlama Frek.: 25Hz/25Hz AC,40Hz DC

IP67
Koruma Sınıfı



①

②

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **25mm (gömme)**	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

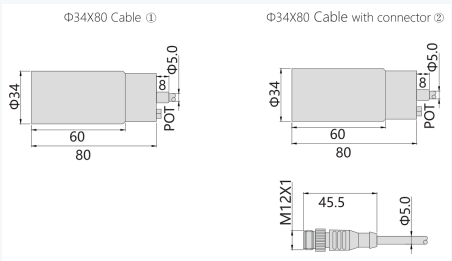
Çıkış Tipi	①	②
AC tipi — 20...250V AC · 25Hz		
N.O	**BCDP-Q34-A14F25-PC2** SKU 10102849	**BCDP-Q34-A14F25-Z124** SKU 10102853
N.C	**BCDP-Q34-A24F25-PC2** SKU 10102850	**BCDP-Q34-A24F25-Z124** SKU 10102854
AC/DC tipi — 20...250V AC/DC · 25Hz AC,40Hz DC		
N.O	**BCDP-Q34-U15F25-PC2** SKU 10102851	**BCDP-Q34-U15F25-Z124** SKU 10102855
N.C	**BCDP-Q34-U25F25-PC2** SKU 10102852	**BCDP-Q34-U25F25-Z124** SKU 10102856

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	Φ34mm
Algılama mesafesi	25mm (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	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.