Φ34 Silindirik Kapasitif Yakınlık Sensörü

BCDP-Q34-N35-PC2 serisi · Algılama Mesafesi: 35mm (gömülemez) · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **35mm (gömülemez)**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK. **100Hz**	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

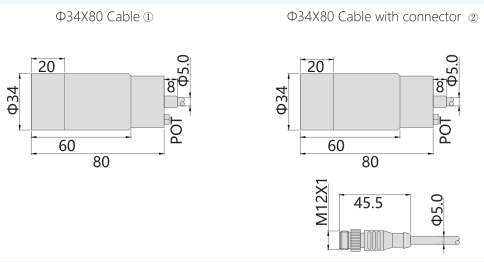
Çıkış Tipi	Model Kodu
NPN N.O	**BCDP-Q34-N11N35-PC2** SKU 10102777
NPN N.C	**BCDP-Q34-N21N35-PC2** SKU 10102778
PNP N.O	**BCDP-Q34-P11N35-PC2** SKU 10102779
PNP N.C	**BCDP-Q34-P21N35-PC2** SKU 10102780

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	Φ34mm
Algılama mesafesi	35mm (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	PBT
Algılama yüzeyi malzemesi	PBT
Bağlantı	2 m PVC kablo, 3*0.35mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.