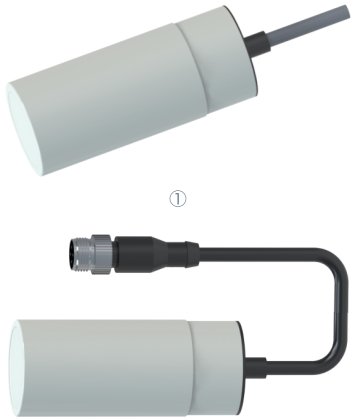
Φ34 Silindirik Kapasitif Yakınlık Sensörü

BCDP-Q34-F25-PC2-Z124 serisi · Algılama Mesafesi: 25mm (gömme) · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



①

②

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **25mm (gömme)**	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

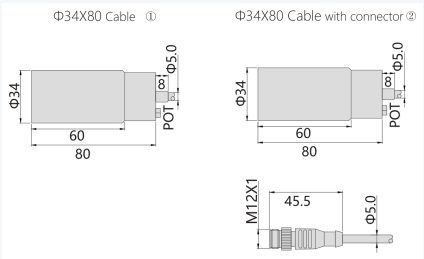
Çıkış Tipi	①	②
NPN N.O	**BCDP-Q34-N11F25-PC2** SKU 10102769	**BCDP-Q34-N11F25-Z124** SKU 10102773
NPN N.C	**BCDP-Q34-N21F25-PC2** SKU 10102770	**BCDP-Q34-N21F25-Z124** SKU 10102774
PNP N.O	**BCDP-Q34-P11F25-PC2** SKU 10102771	**BCDP-Q34-P11F25-Z124** SKU 10102775
PNP N.C	**BCDP-Q34-P21F25-PC2** SKU 10102772	**BCDP-Q34-P21F25-Z124** SKU 10102776

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	Φ34mm
Algılama mesafesi	25mm (gömme)
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	**①:** 2 m PVC kablo, 3*0.35mm² **②:** M12, 0.3m konnektörlü kablo
Aksesuar	**①:** Yok **②:** M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.