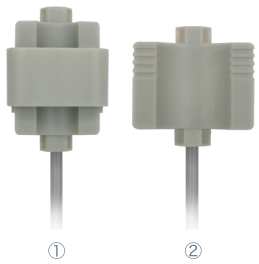
Q25 / Q33 Dikdörtgen Kapasitif Yakınlık Sensörü

BCDP-R20-F3.0-PC2 serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 100Hz

IP66
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ	ANAHTARLAMA FREK.
10...30VDC(±%10)	100Hz
ORTAM SICAKLIĞI	**KORUMA SINIFI**
-25...70°C	IP66

ÖZELLİKLER

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

MODEL KODLARI

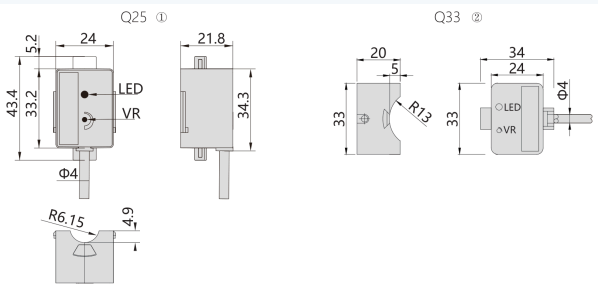
Çıkış Tipi	43.4X24X21.8mm ①	33X24X20mm ②
NPN N.O	BCDP-R20-N11F3.0-PC2 SKU 10102869	BCDP-R33-N11F3.0-PC2 SKU 10102873
NPN N.C	BCDP-R20-N21F3.0-PC2 SKU 10102870	BCDP-R33-N21F3.0-PC2 SKU 10102874
PNP N.O	BCDP-R20-P11F3.0-PC2 SKU 10102871	BCDP-R33-P11F3.0-PC2 SKU 10102875
PNP N.C	BCDP-R20-P21F3.0-PC2 SKU 10102872	BCDP-R33-P21F3.0-PC2 SKU 10102876

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	43.4X24X21.8mm 33X24X20mm
Algılama mesafesi	**43.4X24X21.8mm:** 3mm(φ8...11 mm boru için uygun)(gömme) **33X24X20mm:** 3mm(φ12...26 mm boru için uygun)(gömme)
Anahtarlama frekansı	100Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤1VDC
Yük akımı	≤200mA
Yüksüz akım	≤12mA(24V)
Histerezis	<%15(Sr)

Tekrarlanabilirlik	<%5.0(Sr)
Anahtar koruması	Ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP66
Gövde malzemesi	ABS
Algılama yüzeyi malzemesi	ABS
Bağlantı	2 m PVC kablo, 3*0.25mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.