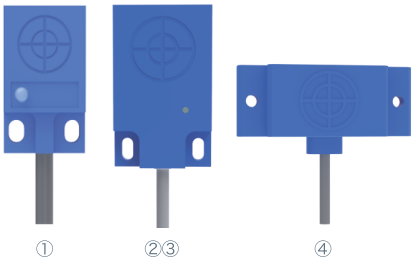
Q18 / Q30 / Q34 Dikdörtgen Kapasitif Yakınlık Sensörü

BCDP-R18-F6.0-N10-N4.0-PC2 serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 100Hz

IP65
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ	ANAHTARLAMA FREK.
10...30VDC(±%10)	100Hz
ORTAM SICAKLIĞI	**KORUMA SINIFI**
-25...70°C	IP65

ÖZELLİKLER

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

MODEL KODLARI

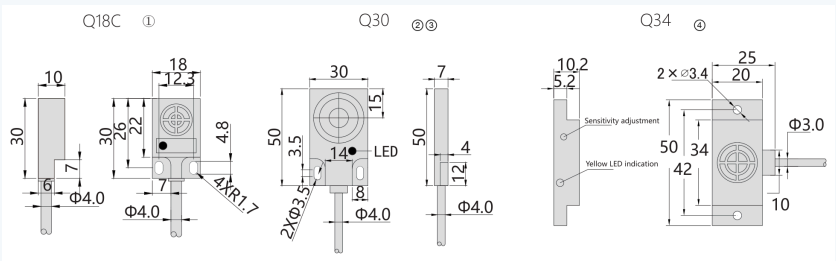
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	BCDP-R18-N11N4.0-PC2 SKU 10102877	BCDP-R30-N11F6.0-PC2 SKU 10102881	BCDP-R30-N11N10-PC2 SKU 10102885	BCDP-R34-N11N10-PC2 SKU 10102889
NPN N.C	BCDP-R18-N21N4.0-PC2 SKU 10102878	BCDP-R30-N21F6.0-PC2 SKU 10102882	BCDP-R30-N21N10-PC2 SKU 10102886	BCDP-R34-N21N10-PC2 SKU 10102890
PNP N.O	BCDP-R18-P11N4.0-PC2 SKU 10102879	BCDP-R30-P11F6.0-PC2 SKU 10102883	BCDP-R30-P11N10-PC2 SKU 10102887	BCDP-R34-P11N10-PC2 SKU 10102891
PNP N.C	BCDP-R18-P21N4.0-PC2 SKU 10102880	BCDP-R30-P21F6.0-PC2 SKU 10102884	BCDP-R30-P21N10-PC2 SKU 10102888	BCDP-R34-P21N10-PC2 SKU 10102892

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	①: 30*18*10mm ②: 50*30*7mm ③: 50*30*7mm ④: 50X20X10.2mm
Algılama mesafesi	①: 4mm (gömülemez) ②: 6mm (gömme) ③: 10mm (gömülemez) ④: 10mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	100Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	①: ≤2.5VDC ②: ≤2VDC ③: ≤2VDC ④: ≤2VDC
Yük akımı	①: ≤200mA ②: ≤200mA ③: ≤200mA ④: ≤100mA
Yüksüz akım	≤10mA(24V)

Histerezis	<%15(Sr)
Tekrarlanabilirlik	<%5.0(Sr)
Hassasiyet ayarı	Çok turlu potansiyometre
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması
LED gösterge	Var (algılamada LED yanar)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP65
Gövde malzemesi	①: ABS ②: PBT ③: PBT ④: ABS
Algılama yüzeyi malzemesi	①: ABS ②: PBT ③: PBT ④: ABS
Bağlantı	2 m PVC kablo,3*0.25mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.