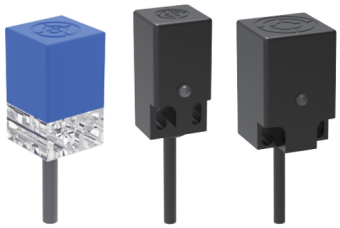
Q17 / Q18 / Q25 Dikdörtgen Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDP-R17-F5.0-N10-PC2 serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 500Hz / 1000Hz / 800Hz

IP67
Koruma Sınıfı



① ② ③

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ	ANAHTARLAMA FREK.
10...30VDC(±%10)	500Hz / 1000Hz / 800Hz
ORTAM SICAKLIĞI	**KORUMA SINIFI**
-25...70°C	IP67

ÖZELLİKLER

- Plastik gövde
- Geniş algılama aralığı
- Çeşitli uygulamalar için uygun

MODEL KODLARI

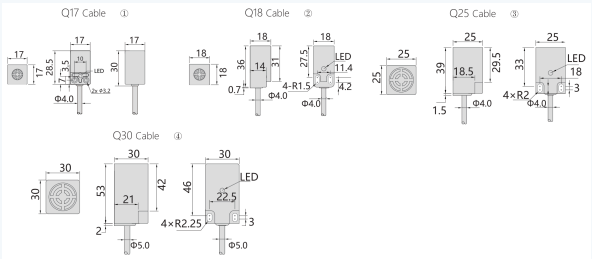
Çıkış Tipi	①	②	③
NPN N.O	BIDP-R17-N11F5.0-PC2 SKU 10104456	BIDP-R18-N11F5.0-PC2 SKU 10104460	BIDP-R25-N11N10-PC2 SKU 10104464
NPN N.C	BIDP-R17-N21F5.0-PC2 SKU 10104457	BIDP-R18-N21F5.0-PC2 SKU 10104461	BIDP-R25-N21N10-PC2 SKU 10104465
PNP N.O	BIDP-R17-P11F5.0-PC2 SKU 10104458	BIDP-R18-P11F5.0-PC2 SKU 10104462	BIDP-R25-P11N10-PC2 SKU 10104466
PNP N.C	BIDP-R17-P21F5.0-PC2 SKU 10104459	BIDP-R18-P21F5.0-PC2 SKU 10104463	BIDP-R25-P21N10-PC2 SKU 10104467

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	①: 17*17*28.5mm ②: 18*18*36mm ③: 25*25*39mm
Algılama mesafesi	①: 5mm (gömme) ②: 5mm (gömme) ③: 10mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	①: 500Hz ②: 1000Hz ③: 800Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	200mA
Kaçak akım	≤0.01mA
Yüksüz akım	≤10mA(24V)
Histerezis	<%15(Sr)
Tekrarlanabilirlik	<%1.0(Sr)
Anahtar koruması	①: Ters polarite koruması enerji verme koruması ②: Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması ③: 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	ABS
Algılama yüzeyi malzemesi	ABS
Bağlantı	①: 2 m PVC kablo, 3*0.25mm² ②: 2 m PVC kablo, 3*0.25mm² ③: 2 m PVC kablo, 3*0.35mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.