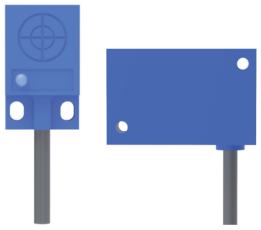
Q18 / Q25 Dikdörtgen Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDP-R18-F2.0-F4.0-PC2 serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 1000Hz

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

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

ÖZELLİKLER

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

MODEL KODLARI

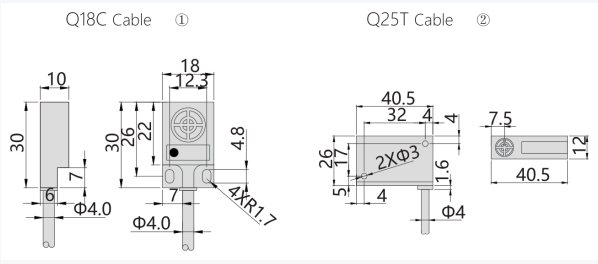
Çıkış Tipi	①	②
NPN N.O	BIDP-R18-N11F4.0-PC2 SKU 10104472	BIDP-R25-N11F2.0-PC2 SKU 10104476
NPN N.C	BIDP-R18-N21F4.0-PC2 SKU 10104473	BIDP-R25-N21F2.0-PC2 SKU 10104477
PNP N.O	BIDP-R18-P11F4.0-PC2 SKU 10104474	BIDP-R25-P11F2.0-PC2 SKU 10104478
PNP N.C	BIDP-R18-P21F4.0-PC2 SKU 10104475	BIDP-R25-P21F2.0-PC2 SKU 10104479

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	①: 18*10*30mm ②: 40.5*12*26mm
Algılama mesafesi	①: 4mm (gömme) ②: 2mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	1000Hz
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	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	2 m PVC kablo, 3*0.25mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.