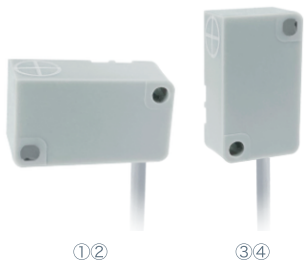
Q28 Dikdörtgen Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDP-R28-N4.0-N6.0-PC2-T serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 1000Hz / 500Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①② ③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **1000Hz / 500Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **15.8*10.3*27.8mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

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

MODEL KODLARI

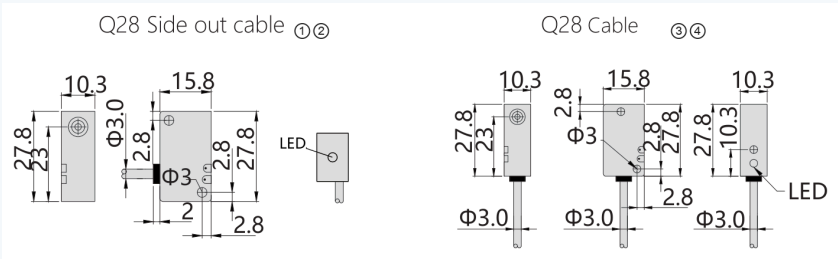
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	BIDP-R28-N11N4.0-PC2-T SKU 10104444	BIDP-R28-N11N6.0-PC2-T SKU 10104448	BIDP-R28-N11N4.0-PC2 SKU 10104440	BIDP-R28-N11N6.0-PC2 SKU 10104452
NPN N.C	BIDP-R28-N21N4.0-PC2-T SKU 10104445	BIDP-R28-N21N6.0-PC2-T SKU 10104449	BIDP-R28-N21N4.0-PC2 SKU 10104441	BIDP-R28-N21N6.0-PC2 SKU 10104453
PNP N.O	BIDP-R28-P11N4.0-PC2-T SKU 10104446	BIDP-R28-P11N6.0-PC2-T SKU 10104450	BIDP-R28-P11N4.0-PC2 SKU 10104442	BIDP-R28-P11N6.0-PC2 SKU 10104454
PNP N.C	BIDP-R28-P21N4.0-PC2-T SKU 10104447	BIDP-R28-P21N6.0-PC2-T SKU 10104451	BIDP-R28-P21N4.0-PC2 SKU 10104443	BIDP-R28-P21N6.0-PC2 SKU 10104455

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	15.8*10.3*27.8mm
Algılama mesafesi	①: 4mm (gömülemez) ②: 6mm (gömülemez) ③: 4mm (gömülemez) ④: 6mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	①: 1000Hz ②: 500Hz ③: 1000Hz ④: 500Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	100mA
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	PBT
Algılama yüzeyi malzemesi	PBT
Bağlantı	2 m PVC kablo, 3*0.18mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.