Q28 Dikdörtgen Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDP-R28-F2.0-F3.0-PC2-T serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 1000Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①② ③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ 10...30VDC(±%10)	ANAHTARLAMA FREK. 1000Hz
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

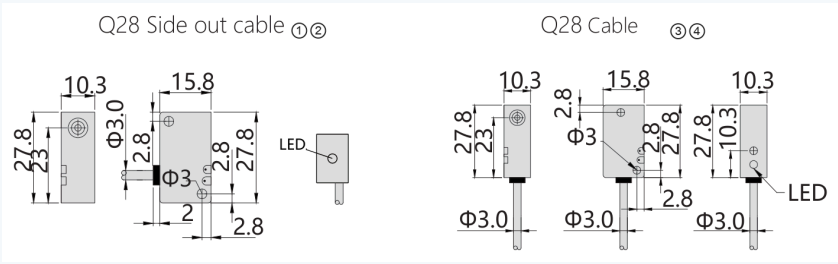
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	BIDP-R28-N11F2.0-PC2-T SKU 10104428	BIDP-R28-N11F3.0-PC2-T SKU 10104432	BIDP-R28-N11F2.0-PC2 SKU 10104424	BIDP-R28-N11F3.0-PC2 SKU 10104436
NPN N.C	BIDP-R28-N21F2.0-PC2-T SKU 10104429	BIDP-R28-N21F3.0-PC2-T SKU 10104433	BIDP-R28-N21F2.0-PC2 SKU 10104425	BIDP-R28-N21F3.0-PC2 SKU 10104437
PNP N.O	BIDP-R28-P11F2.0-PC2-T SKU 10104430	BIDP-R28-P11F3.0-PC2-T SKU 10104434	BIDP-R28-P11F2.0-PC2 SKU 10104426	BIDP-R28-P11F3.0-PC2 SKU 10104438
PNP N.C	BIDP-R28-P21F2.0-PC2-T SKU 10104431	BIDP-R28-P21F3.0-PC2-T SKU 10104435	BIDP-R28-P21F2.0-PC2 SKU 10104427	BIDP-R28-P21F3.0-PC2 SKU 10104439

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	15.8*10.3*27.8mm
Algılama mesafesi	①: 2mm (gömme) ②: 3mm (yarı gömme) ③: 2mm (gömme) ④: 3mm (yarı gömme)
Anahtarlama frekansı	1000Hz
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.