R6 / R10 / R12 Halka Tip Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDR-R20-N10-N12-N15-N30-N6.0-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

- Yüksek tepki frekansı
- Yüksek koruma sınıfı

MODEL KODLARI

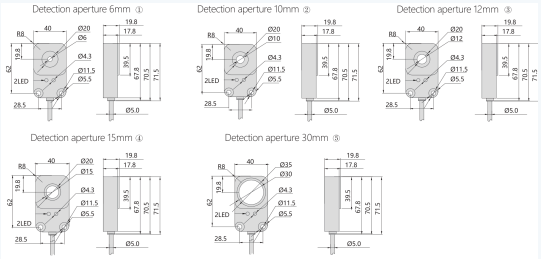
Çıkış Tipi	6mm ①	10mm ②	12mm ③	15mm ④	30mm ⑤
NPN N.O	BIDR-R20-N11N6.0-PC2 SKU 10104639	BIDR-R20-N11N10-PC2 SKU 10104643	BIDR-R20-N11N12-PC2 SKU 10104647	BIDR-R20-N11N15-PC2 SKU 10104651	BIDR-R20-N11N30-PC2 SKU 10104655
NPN N.C	BIDR-R20-N21N6.0-PC2 SKU 10104640	BIDR-R20-N21N10-PC2 SKU 10104644	BIDR-R20-N21N12-PC2 SKU 10104648	BIDR-R20-N21N15-PC2 SKU 10104652	BIDR-R20-N21N30-PC2 SKU 10104656
PNP N.O	BIDR-R20-P11N6.0-PC2 SKU 10104641	BIDR-R20-P11N10-PC2 SKU 10104645	BIDR-R20-P11N12-PC2 SKU 10104649	BIDR-R20-P11N15-PC2 SKU 10104653	BIDR-R20-P11N30-PC2 SKU 10104657
PNP N.C	BIDR-R20-P21N6.0-PC2 SKU 10104642	BIDR-R20-P21N10-PC2 SKU 10104646	BIDR-R20-P21N12-PC2 SKU 10104650	BIDR-R20-P21N15-PC2 SKU 10104654	BIDR-R20-P21N30-PC2 SKU 10104658

TEKNİK ÖZELLİKLER

Algılama açıklığı	6mm 10mm 12mm 15mm 30mm
Anahtarlama frekansı	1000Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤3.0V
Yük akımı	200mA
Kaçak akım	≤0.01mA
Yüksüz akım	≤20mA(24V)
Histerezis	<%15(Sr)
Tekrarlanabilirlik	<%1.0(Sr)
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması, enerji verme koruması

LED gösterge	Var (yeşil güç, sarı çıkış göstergesi)
Ortam sıcaklığı	-25...70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	PBT
Algılama yüzeyi malzemesi	ABS
Bağlantı	2 m PVC kablo, 3*0.35mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.