R10 / R15 / R20 Halka Tip Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDR-R20-N10-N15-N20-S124-ADJ-T serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 1000Hz

IP67
Koruma Sınıfı



① ② ③

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 darbe genişletme

MODEL KODLARI

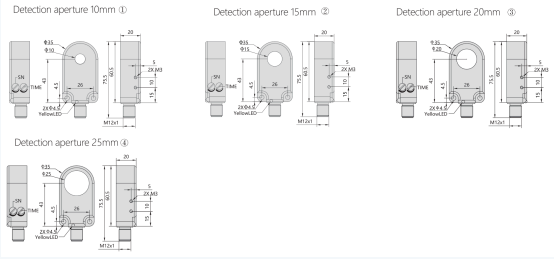
Çıkış Tipi	10mm ①	15mm ②	20mm ③
NPN N.O	BIDR-R20-N11N10-S124-ADJ-T SKU 10104707	BIDR-R20-N11N15-S124-ADJ-T SKU 10104711	BIDR-R20-N11N20-S124-ADJ-T SKU 10104715
NPN N.C	BIDR-R20-N21N10-S124-ADJ-T SKU 10104708	BIDR-R20-N21N15-S124-ADJ-T SKU 10104712	BIDR-R20-N21N20-S124-ADJ-T SKU 10104716
PNP N.O	BIDR-R20-P11N10-S124-ADJ-T SKU 10104709	BIDR-R20-P11N15-S124-ADJ-T SKU 10104713	BIDR-R20-P11N20-S124-ADJ-T SKU 10104717
PNP N.C	BIDR-R20-P21N10-S124-ADJ-T SKU 10104710	BIDR-R20-P21N15-S124-ADJ-T SKU 10104714	BIDR-R20-P21N20-S124-ADJ-T SKU 10104718

TEKNİK ÖZELLİKLER

Algılama açıklığı	10mm 15mm 20mm
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)
Darbe genişletme	10...500ms, ayarlanabilir

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	POM
Algılama yüzeyi malzemesi	ABS
Bağlantı	M12 konnektör
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.