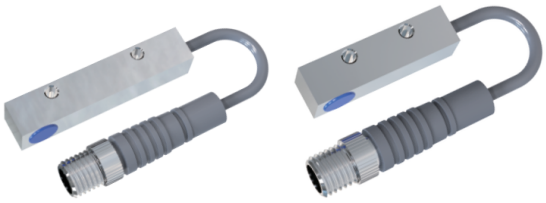
Q8 Dikdörtgen Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-R08-N11F2.0-Z83 serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 2000Hz / 1000Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①② ③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **2000Hz / 1000Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **8*8*40mm / 8*8*30mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

- Gömme montaj
- Yüksek tepki frekansı
- Çeşitli uygulamalar için uygun

MODEL KODLARI

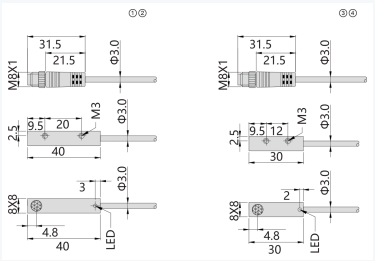
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	**BIDS-R08-N11F2.0-Z83** SKU 10104374	**BIDP-R08-N11F3.0-Z83** SKU 10104402	**BIDS-R08-N11F2.0-Z83-S** SKU 10104378	**BIDP-R08-N11F3.0-Z83-S** SKU 10104406
NPN N.C	**BIDS-R08-N21F2.0-Z83** SKU 10104375	**BIDP-R08-N21F3.0-Z83** SKU 10104403	**BIDS-R08-N21F2.0-Z83-S** SKU 10104379	**BIDP-R08-N21F3.0-Z83-S** SKU 10104407
PNP N.O	**BIDS-R08-P11F2.0-Z83** SKU 10104376	**BIDP-R08-P11F3.0-Z83** SKU 10104404	**BIDS-R08-P11F2.0-Z83-S** SKU 10104380	**BIDP-R08-P11F3.0-Z83-S** SKU 10104408
PNP N.C	**BIDS-R08-P21F2.0-Z83** SKU 10104377	**BIDP-R08-P21F3.0-Z83** SKU 10104405	**BIDS-R08-P21F2.0-Z83-S** SKU 10104381	**BIDP-R08-P21F3.0-Z83-S** SKU 10104409

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	①: 8*8*40mm ②: 8*8*40mm ③: 8*8*30mm ④: 8*8*30mm
Algılama mesafesi	①: 2mm (gömme) ②: 3mm (yarı gömme) ③: 2mm (gömme) ④: 3mm (yarı gömme)
Anahtarlama frekansı	①: 2000Hz ②: 1000Hz ③: 2000Hz ④: 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	Pirinç, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	POM
Bağlantı	M8, 0.3m konnektörlü kablo
Aksesuar	M8 3 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.