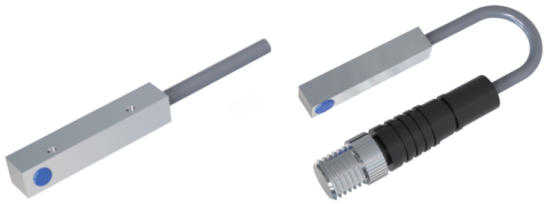
Q5 Dikdörtgen Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDS-R05-F0.8-F1.2-PC2-Z83 serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 2000Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①② ③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **2000Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **5*5*26mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

- Minyatür yakınlık sensörü
- IC devre; Dar ve kısıtlı alanlara montaj

MODEL KODLARI

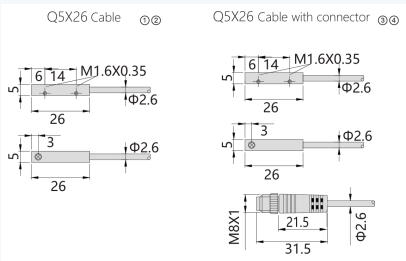
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O	**BIDS-R05-N11F0.8-PC2** SKU 10104346	**BIDS-R05-N11F1.2-PC2** SKU 10104354	**BIDS-R05-N11F0.8-Z83** SKU 10104350	**BIDS-R05-N11F1.2-Z83** SKU 10104358
NPN N.C	**BIDS-R05-N21F0.8-PC2** SKU 10104347	**BIDS-R05-N21F1.2-PC2** SKU 10104355	**BIDS-R05-N21F0.8-Z83** SKU 10104351	**BIDS-R05-N21F1.2-Z83** SKU 10104359
PNP N.O	**BIDS-R05-P11F0.8-PC2** SKU 10104348	**BIDS-R05-P11F1.2-PC2** SKU 10104356	**BIDS-R05-P11F0.8-Z83** SKU 10104352	**BIDS-R05-P11F1.2-Z83** SKU 10104360
PNP N.C	**BIDS-R05-P21F0.8-PC2** SKU 10104349	**BIDS-R05-P21F1.2-PC2** SKU 10104357	**BIDS-R05-P21F0.8-Z83** SKU 10104353	**BIDS-R05-P21F1.2-Z83** SKU 10104361

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	5*5*26mm
Algılama mesafesi	①: 0.8mm (gömme) ②: 1.2mm (gömme) ③: 0.8mm (gömme) ④: 1.2mm (gömme)
Anahtarlama frekansı	2000Hz
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	Pirinç, nikel kaplama
Algılama yüzeyi malzemesi	POM
Bağlantı	①: 2 m PVC kablo, 3*0.15mm² ②: 2 m PVC kablo, 3*0.15mm² ③: M8, 0.3m konnektörlü kablo ④: M8, 0.3m konnektörlü kablo
Aksesuar	①: Yok ②: Yok ③: M8 3 pin konnektörlü kablo ④: M8 3 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.