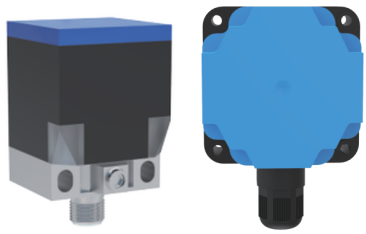
Q40S / Q80 Dikdörtgen Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDP-R40-N11F20-S124-S serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 300Hz / 100Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①② ③

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **300Hz / 100Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

- Çoklu montaj seçeneği
- Geniş algılama aralığı
- Algılama yönü serbestçe değiştirilebilir

MODEL KODLARI

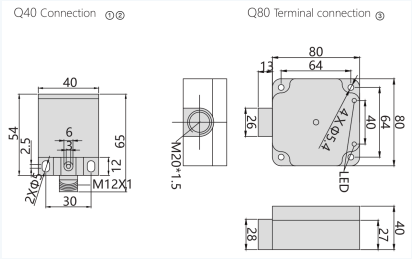
Çıkış Tipi	①	②	③
NPN N.O	**BIDP-R40-N11F20-S124-S** SKU 10104545	**BIDP-R40-N11N40-S124-S** SKU 10104549	**BIDP-R80-N11N50-T** SKU 10104625
NPN N.C	**BIDP-R40-N21F20-S124-S** SKU 10104546	**BIDP-R40-N21N40-S124-S** SKU 10104550	**BIDP-R80-N21N50-T** SKU 10104626
PNP N.O	**BIDP-R40-P11F20-S124-S** SKU 10104547	**BIDP-R40-P11N40-S124-S** SKU 10104551	**BIDP-R80-P11N50-T** SKU 10104627
PNP N.C	**BIDP-R40-P21F20-S124-S** SKU 10104548	**BIDP-R40-P21N40-S124-S** SKU 10104552	**BIDP-R80-P21N50-T** SKU 10104628

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	①: 40*40*54mm ②: 40*40*54mm ③: 80*80*40mm
Algılama mesafesi	①: 20mm (gömme) ②: 40mm (gömülemez) ③: 50mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	①: 300Hz ②: 100Hz ③: 100Hz
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	PBT
Algılama yüzeyi malzemesi	PBT
Bağlantı	①: M12 konnektör ②: M12 konnektör ③: Klemens bağlantı, 2.5mm²
Aksesuar	①: M12 4 pin konnektörlü kablo ②: M12 4 pin konnektörlü kablo ③: Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.