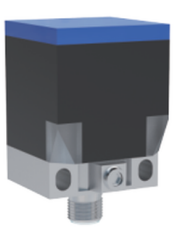
Q40S / Q80 Dikdörtgen Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDP-R40-N31F15-S124-S serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 150Hz / 100Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①②③



④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ	ANAHTARLAMA FREK.
10...30VDC(±%10)	150Hz / 100Hz
ORTAM SICAKLIĞI	**KORUMA SINIFI**
-25...70°C	IP67

ÖZELLİKLER

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

MODEL KODLARI

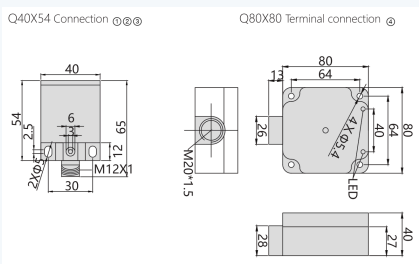
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O+N.C	BIDP-R40-N31F15-S124-S SKU 10104583	BIDP-R40-N31N20-S124-S SKU 10104585	BIDP-R40-N31N30-S124-S SKU 10104587	BIDP-R80-N31N50-T SKU 10104631
PNP N.O+N.C	BIDP-R40-P31F15-S124-S SKU 10104584	BIDP-R40-P31N20-S124-S SKU 10104586	BIDP-R40-P31N30-S124-S SKU 10104588	BIDP-R80-P31N50-T SKU 10104632

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	①: 40*40*54mm ②: 40*40*54mm ③: 40*40*54mm ④: 80*80*40mm
Algılama mesafesi	①: 15mm (gömme) ②: 20(gömülemez) ③: 30mm (gömülemez) ④: 50mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	①: 150Hz ②: 100Hz ③: 100Hz ④: 100Hz
Çalışma gerilimi	10...30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	200mA
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: M12 konnektör ④: Klemens bağlantı, 2.5mm²
Aksesuar	①: M12 4 pin konnektörlü kablo ②: M12 4 pin konnektörlü kablo ③: M12 4 pin konnektörlü kablo ④: Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.