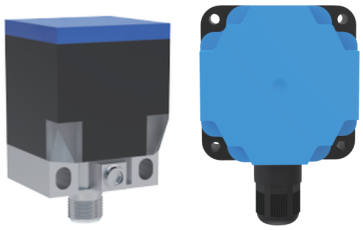
Q40S / Q80 Dikdörtgen Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDP-R40-D13F15-S124-S serisi · Çalışma Gerilimi: 10...60VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 150Hz / 100Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①②③ ④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...60VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **150Hz / 100Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	KORUMA SINIFI **IP67**

ÖZELLİKLER

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

MODEL KODLARI

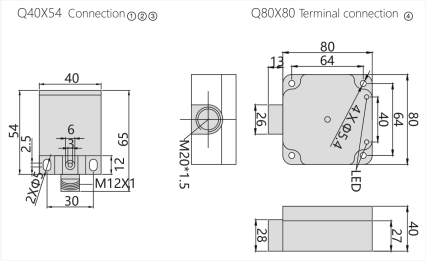
Çıkış Tipi	①	②	③	④
N.O	**BIDP-R40-D13F15-S124-S** SKU 10104565	**BIDP-R40-D13N20-S124-S** SKU 10104567	**BIDP-R40-D13N30-S124-S** SKU 10104569	**BIDP-R80-D13N50-T** SKU 10104629
N.C	**BIDP-R40-D23F15-S124-S** SKU 10104566	**BIDP-R40-D23N20-S124-S** SKU 10104568	**BIDP-R40-D23N30-S124-S** SKU 10104570	**BIDP-R80-D23N50-T** SKU 10104630

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: 20mm (gömülemez) ③: 30mm (gömülemez) ④: 50mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	①: 150Hz ②: 100Hz ③: 100Hz ④: 100Hz
Çalışma gerilimi	10...60VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤4.5V
Yük akımı	200mA
Artık sinyal	≤0.5mA
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.