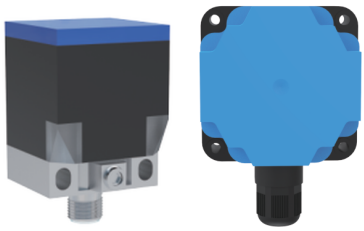
Q40S / Q80 Dikdörtgen Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDP-R40-A14F15-S124-S serisi · Anahtarlama Frek.: 25Hz/25Hz AC; 40Hz DC · Ortam Sıcaklığı: -25...70°C

IP67
Koruma Sınıfı



①②③ ④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ANAHTARLAMA FREK. **25Hz/25Hz AC; 40Hz DC**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**
KORUMA SINIFI **IP67**	GERİLİM DÜŞÜMÜ **≤8V AC/≤10V AC,8V DC**

ÖZELLİKLER

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

MODEL KODLARI

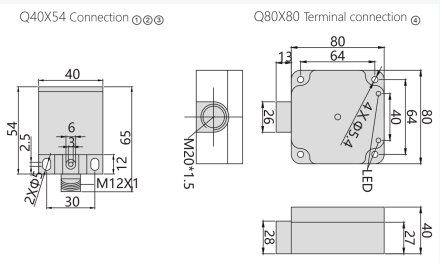
Çıkış Tipi	①	②	③	④
AC tipi — 20...250V AC · 25Hz				
N.O	**BIDP-R40-A14F15-S124-S** SKU 10104613	**BIDP-R40-A14N20-S124-S** SKU 10104617	**BIDP-R40-A14N30-S124-S** SKU 10104621	**BIDP-R80-A14N50-T** SKU 10104635
N.C	**BIDP-R40-A24F15-S124-S** SKU 10104614	**BIDP-R40-A24N20-S124-S** SKU 10104618	**BIDP-R40-A24N30-S124-S** SKU 10104622	**BIDP-R80-A24N50-T** SKU 10104636
AC/DC tipi — 20...250V AC/DC · 25Hz AC; 40Hz DC				
N.O	**BIDP-R40-U15F15-S124-S** SKU 10104615	**BIDP-R40-U15N20-S124-S** SKU 10104619	**BIDP-R40-U15N30-S124-S** SKU 10104623	**BIDP-R80-U15N50-T** SKU 10104637
N.C	**BIDP-R40-U25F15-S124-S** SKU 10104616	**BIDP-R40-U25N20-S124-S** SKU 10104620	**BIDP-R40-U25N30-S124-S** SKU 10104624	**BIDP-R80-U25N50-T** SKU 10104638

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	AC: 25Hz · AC/DC: 25Hz AC; 40Hz DC
Çalışma gerilimi	AC: 20...250V AC · AC/DC: 20...250V AC/DC
Gerilim düşümü	≤8V AC/≤10V AC,8V DC
Yük akımı	Maks. yük: 400mA; min. yük: 5mA maks. yük: 200mA; min. yük: 5mA
Artık sinyal	≤1.8mA/≤2.5mA
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.