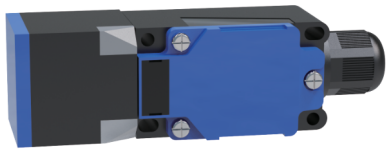
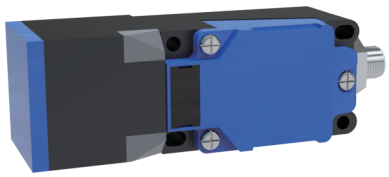
Q40 Dikdörtgen Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDP-R40-N31F15-N31N20-N31N30-P31F15-P31N20-P31N30-T-S124 serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 150Hz / 100Hz

IP67
Koruma Sınıfı



①②③



④⑤⑥

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **150Hz / 100Hz**
ORTAM SICAKLIĞI **-25...70°C**	GÖVDE **40*40*115mm**
KORUMA SINIFI **IP67**	

ÖZELLİKLER

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

MODEL KODLARI

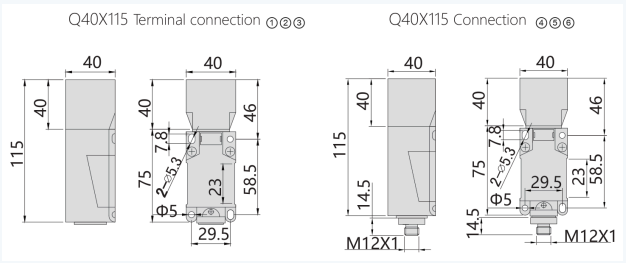
Çıkış Tipi	①	②	③	④	⑤	⑥
NPN N.O+N.C	**BIDP-R40-N31F15-T** SKU 10104571	**BIDP-R40-N31N20-T** SKU 10104573	**BIDP-R40-N31N30-T** SKU 10104575	**BIDP-R40-N31F15-S124** SKU 10104577	**BIDP-R40-N31N20-S124** SKU 10104579	**BIDP-R40-N31N30-S124** SKU 10104581
PNP N.O+N.C	**BIDP-R40-P31F15-T** SKU 10104572	**BIDP-R40-P31N20-T** SKU 10104574	**BIDP-R40-P31N30-T** SKU 10104576	**BIDP-R40-P31F15-S124** SKU 10104578	**BIDP-R40-P31N20-S124** SKU 10104580	**BIDP-R40-P31N30-S124** SKU 10104582

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	40*40*115mm
Algılama mesafesi	①: 15mm (gömme) ②: 20mm (gömülemez) ③: 30mm (gömülemez) ④: 15mm (gömme) ⑤: 20mm (gömülemez) ⑥: 30mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	①: 150Hz ②: 100Hz ③: 100Hz ④: 150Hz ⑤: 100Hz ⑥: 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: Klemens bağlantı, 2.5mm² ②: Klemens bağlantı, 2.5mm² ③: Klemens bağlantı, 2.5mm² ④: M12 konnektör ⑤: M12 konnektör ⑥: M12 konnektör
Aksesuar	①: Yok ②: Yok ③: Yok ④: M12 4 pin konnektörlü kablo ⑤: M12 4 pin konnektörlü kablo ⑥: M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.