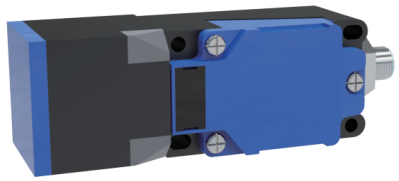
Q40 Dikdörtgen Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDP-R40-F15-F20-F30-N20-N30-N40-S124 serisi · Çalışma Gerilimi: 10...30VDC(±%10) · Anahtarlama Frek.: 300Hz / 100Hz

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30VDC(±%10)**	ANAHTARLAMA FREK. **300Hz / 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

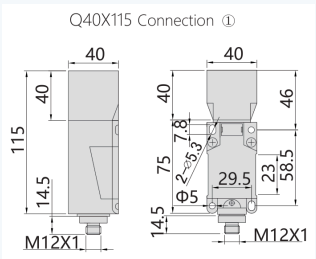
Çıkış Tipi						
NPN N.O	BIDP-R40-N11F15-S124 SKU 10104509	BIDP-R40-N11F20-S124 SKU 10104513	BIDP-R40-N11F30-S124 SKU 10104517	BIDP-R40-N11N20-S124 SKU 10104521	BIDP-R40-N11N30-S124 SKU 10104537	BIDP-R40-N11N40-S124 SKU 10104541
NPN N.C	BIDP-R40-N21F15-S124 SKU 10104510	BIDP-R40-N21F20-S124 SKU 10104514	BIDP-R40-N21F30-S124 SKU 10104518	BIDP-R40-N21N20-S124 SKU 10104522	BIDP-R40-N21N30-S124 SKU 10104538	BIDP-R40-N21N40-S124 SKU 10104542
PNP N.O	BIDP-R40-P11F15-S124 SKU 10104511	BIDP-R40-P11F20-S124 SKU 10104515	BIDP-R40-P11F30-S124 SKU 10104519	BIDP-R40-P11N20-S124 SKU 10104523	BIDP-R40-P11N30-S124 SKU 10104539	BIDP-R40-P11N40-S124 SKU 10104543
PNP N.C	BIDP-R40-P21F15-S124 SKU 10104512	BIDP-R40-P21F20-S124 SKU 10104516	BIDP-R40-P21F30-S124 SKU 10104520	BIDP-R40-P21N20-S124 SKU 10104524	BIDP-R40-P21N30-S124 SKU 10104540	BIDP-R40-P21N40-S124 SKU 10104544

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	40*40*115mm
Algılama mesafesi	①: 15mm (gömme) ②: 20mm (gömme) ③: 30mm (yarı gömme) ④: 20mm (gömülemez) ⑤: 30mm (gömülemez) ⑥: 40mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	①: 300Hz ②: 300Hz ③: 100Hz ④: 300Hz ⑤: 300Hz ⑥: 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	Klemens bağlantı, 2.5mm²/M12 konnektör
Aksesuar	M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.