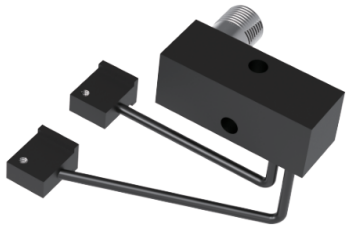
Q45 Dikdörtgen Endüktif Yakınlık Sensörü

BIDP-R45-N2.0-S124 serisi · Algılama Mesafesi: 2mm (gömülemez) · Çalışma Gerilimi: 10-30VDC(±%10)

IP67
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ	**2mm (gömülemez)**
ÇALIŞMA GERİLİMİ	**10-30VDC(±%10)**
ANAHTARLAMA FREK.	**30Hz**
ORTAM SICAKLIĞI	**-25-70°C**
KORUMA SINIFI	**IP67**

MODEL KODLARI

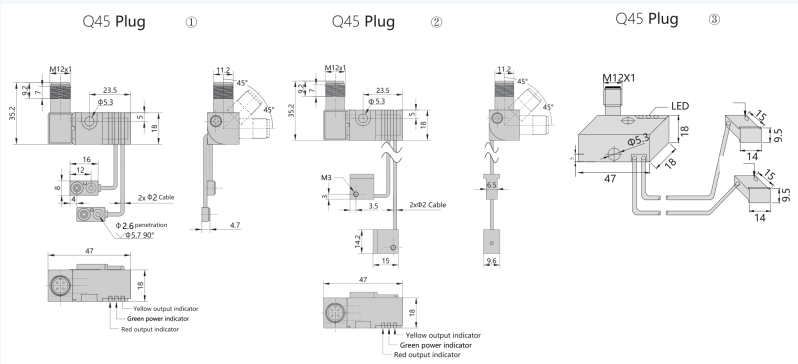
Çıkış Tipi	Model Kodu
NPN N.O+N.C	**BIDP-R45-N31N2.0-S124** SKU 10104633
PNP N.O+N.C	**BIDP-R45-P31N2.0-S124** SKU 10104634

TEKNİK ÖZELLİKLER

Algılama mesafesi	2mm (gömülemez)
Anahtarlama frekansı	30Hz
Çalışma gerilimi	10-30VDC(±%10)
Gerilim düşümü	≤2.0V
Yük akımı	150mA/24VDC
Kaçak akım	≤0.01mA
Yüksüz akım	≤20mA(24V)
Histerezis	<%15(Sr)
Tekrarlanabilirlik	<%2.0(Sr)
Anahtar koruması	Kısa devre koruması, ters polarite koruması enerji verme koruması

LED gösterge	Sarı/kırmızı: çıkış; yeşil: enerji
Ortam sıcaklığı	-25-70°C
Koruma sınıfı	IP67
Gövde malzemesi	Plastik, PBT-GF30-V0
Algılama yüzeyi malzemesi	PP
Bağlantı	M12 konnektör
Aksesuar	M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.