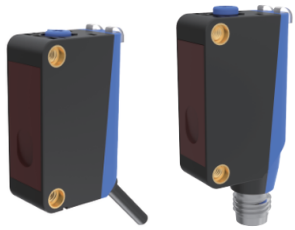
Q31 Dikdörtgen Fotoelektrik Sensör

BFBP-R31-L25-PC2-S84 serisi · Algılama Mesafesi: 10...250mm · Çalışma Gerilimi: 10...30V DC

IP65
Koruma Sınıfı



① ②

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **10...250mm**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30V DC**
ANAHTARLAMA FREK. **1000Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...55°C**
GÖVDE **31*20*11mm**	TEPKİ SÜRESİ **≤1ms**

ÖZELLİKLER

- Nesne rengi ayırt etmeye gerek yok Hızlı tepki Ters bağlantı koruması

MODEL KODLARI

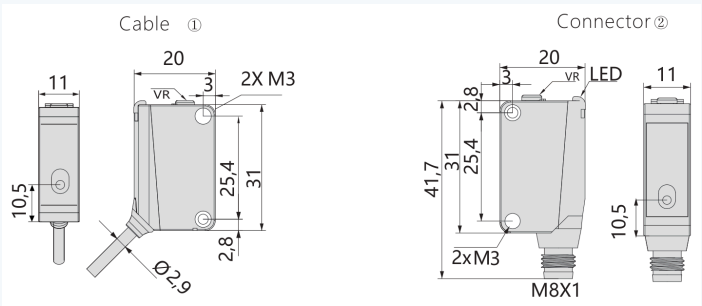
Çıkış Tipi	①	②
NPN N.O+N.C	**BFBP-R31-N31L25-PC2** SKU 10105283	**BFBP-R31-N31L25-S84** SKU 10105285
PNP N.O+N.C	**BFBP-R31-P31L25-PC2** SKU 10105284	**BFBP-R31-P31L25-S84** SKU 10105286

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	31*20*11mm
Algılama mesafesi	10...250mm
Algılama tipi	Arka plan bastırmalı
Anahtarlama frekansı	1000Hz
Çalışma gerilimi	10...30V DC
Işık kaynağı	Lazer 650nm
Tepki süresi	≤1ms
Kör mesafe	<10mm
Işık noktası boyutu	Yaklaşık 1mm çap daire (300mm mesafede)
Yük akımı	100mA
Enerji verme gecikmesi	<300ms
Hassasiyet ayarı	Çok turlu potansiyometre

Işık bağışıklığı	<5000Lux
Ortam sıcaklığı	-25...55°C
Ortam nemi	%35...85
Gövde malzemesi	ABS
Koruma sınıfı	IP65
Lens malzemesi	PC
Çalışma göstergesi	Çıkış: sarı / Güç: yeşil
Bağlantı	①: 2 m PVC kablo, 4*0.15mm² ②: M8 konnektör
Aksesuar	①: Yok ②: M8 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.