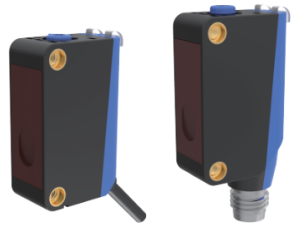
Q31 Dikdörtgen Fotoelektrik Sensör

BFRP-R31-L200-L400-PC2-S84 serisi · Algılama Mesafesi: 2m / 4m · Çalışma Gerilimi: 10...30V DC

IP65
Koruma Sınıfı



①② ③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **2m / 4m**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30V DC**
ANAHTARLAMA FREK. **500Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...55°C**
GÖVDE **31*20*11mm**	TEPKİ SÜRESİ **<2ms**

ÖZELLİKLER

- Uzun algılama mesafesi
- Geniş algılama aralığı
- Hızlı tepki süresi

MODEL KODLARI

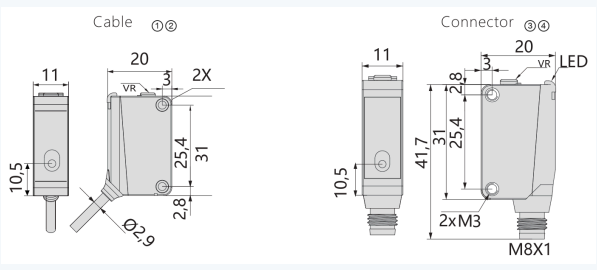
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O+N.C	**BFRP-R31-N31L200-PC2** SKU 10105346	**BFRP-R31-N31L400-PC2** SKU 10105256	**BFRP-R31-N31L200-S84** SKU 10105348	**BFRP-R31-N31L400-S84** SKU 10105258
PNP N.O+N.C	**BFRP-R31-P31L200-PC2** SKU 10105347	**BFRP-R31-P31L400-PC2** SKU 10105257	**BFRP-R31-P31L200-S84** SKU 10105349	**BFRP-R31-P31L400-S84** SKU 10105259

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	31*20*11mm
Algılama mesafesi	①: 2m ②: 4m ③: 2m ④: 4m
Algılama tipi	Reflektörlü
Anahtarlama frekansı	500Hz
Çalışma gerilimi	10...30V DC
Işık kaynağı	Lazer 650nm
Tepki süresi	<2ms
Yük akımı	100mA
Enerji verme gecikmesi	<300ms
Hassasiyet ayarı	Tek 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*0.25mm² ②: 2 m PVC kablo, 4*0.15mm²/2*0.25mm² ③: M8 konnektör ④: M8 konnektör
Aksesuar	①: FPHL-08 ②: FPHL-08 ③: M8 4 pin konnektörlü kablo/FPHL-08 ④: M8 4 pin konnektörlü kablo/FPHL-08

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.