Q31 Dikdörtgen Fotoelektrik Sensör

BFRP-R31-I200-I400-PC2-N 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 **32.1*18*12.8mm**	TEPKİ SÜRESİ **<2ms**

ÖZELLİKLER

- Hızlı tepki süresi
- Kızılötesi ışık kaynağı
- Yüksek ışık bağışıklığı

MODEL KODLARI

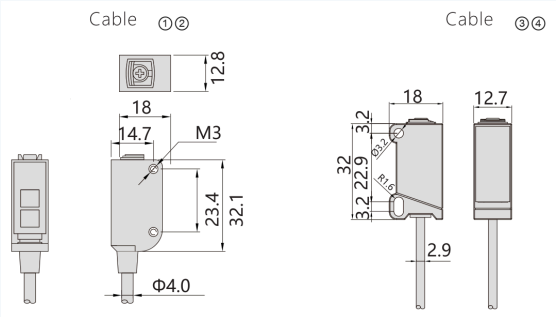
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O+N.C	BFRP-R31-N31I200-PC2 SKU 10104886	BFRP-R31-N31I400-PC2 SKU 10104888	BFRP-R31-N31I200-PC2-N SKU 10104890	BFRP-R31-N31I400-PC2-N SKU 10104892
PNP N.O+N.C	BFRP-R31-P31I200-PC2 SKU 10104887	BFRP-R31-P31I400-PC2 SKU 10104889	BFRP-R31-P31I200-PC2-N SKU 10104891	BFRP-R31-P31I400-PC2-N SKU 10105218

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	32.1*18*12.8mm
Algılama mesafesi	①: 2m ②: 4m ③: 2m ④: 4m
Algılama tipi	Reflektörlü
Anahtarlama frekansı	500Hz
Çalışma gerilimi	10...30V DC
Işık kaynağı	Kızılötesi ışık 880nm
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	PMMA
Çalışma göstergesi	Çıkış: kırmızı / Güç: sarı
Bağlantı	2 m PVC kablo, 4*0.25mm²
Aksesuar	FPHL-08

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.