Q31 Dikdörtgen Fotoelektrik Sensör

BFDP-R31-R20-PC2-D-N serisi · Algılama Mesafesi: 200mm · Çalışma Gerilimi: 10...30V DC

IP65
Koruma Sınıfı



① ②

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **200mm**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30V DC**
ANAHTARLAMA FREK. **500Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...55°C**
TEPKİ SÜRESİ **≤2ms**	KORUMA SINIFI **IP65**

ÖZELLİKLER

- Çok geniş ışık noktası
- Oyma ve şeffaf nesneleri algılayabilir

MODEL KODLARI

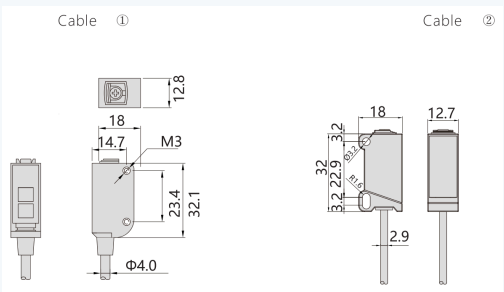
Çıkış Tipi	32.1*18*12.8mm ①	32*18*12.7mm ②
NPN N.O+N.C	**BFDP-R31-N31R20-PC2-D** SKU 10104894	**BFDP-R31-N31R20-PC2-D-N** SKU 10104896
PNP N.O+N.C	**BFDP-R31-P31R20-PC2-D** SKU 10104895	**BFDP-R31-P31R20-PC2-D-N** SKU 10104897

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	32.1*18*12.8mm 32*18*12.7mm
Algılama mesafesi	200mm
Algılama tipi	Difüz yansımalı (Çok geniş ışık noktası)
Anahtarlama frekansı	500Hz
Çalışma gerilimi	10...30V DC
Işık kaynağı	Kırmızı ışık 650nm
Tepki süresi	≤2ms
Yük akımı	100mA
Enerji verme gecikmesi	<300ms
Hassasiyet ayarı	Tek turlu potansiyometre
Işık noktası çapı	Yaklaşık 200mm kare nokta (200mm mesafede)

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	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.