Q31 Dikdörtgen Fotoelektrik Sensör

BFTP-R31-I500-I1500-PC2-N serisi · Algılama Mesafesi: 5m / 15m · Çalışma Gerilimi: 10...30V DC

IP65
Koruma Sınıfı



① ② ③ ④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **5m / 15m**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30V DC**
ANAHTARLAMA FREK. **500Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...55°C**
TEPKİ SÜRESİ **<2ms**	KORUMA SINIFI **IP65**

ÖZELLİKLER

- Uzun algılama mesafesi
- Geniş algılama aralığı
- Yüksek ışık bağışıklığına sahip kızılötesi ışık

MODEL KODLARI

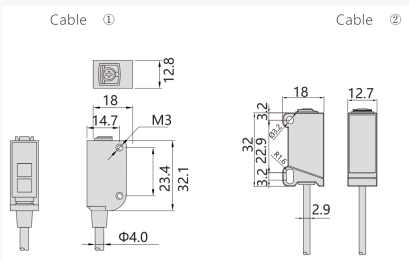
Çıkış Tipi	①	②	③	④
Verici	BFTP-R31-E1I500-PC2 SKU 10104898	BFTP-R31-E1I1500-PC2 SKU 10104901	BFTP-R31-E1I500-PC2-N SKU 10104904	BFTP-R31-E1I1500-PC2-N SKU 10104907
NPN N.O+N.C	BFTP-R31-N31I500-PC2 SKU 10104899	BFTP-R31-N31I1500-PC2 SKU 10104902	BFTP-R31-N31I500-PC2-N SKU 10104905	BFTP-R31-N31I1500-PC2-N SKU 10104908
PNP N.O+N.C	BFTP-R31-P31I500-PC2 SKU 10104900	BFTP-R31-P31I1500-PC2 SKU 10104903	BFTP-R31-P31I500-PC2-N SKU 10104906	BFTP-R31-P31I1500-PC2-N SKU 10104909

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	①: 32.1*18*12.8mm ②: 32.1*18*12.8mm ③: 32.1*18*12.7mm ④: 32.1*18*12.7mm
Algılama mesafesi	①: 5m ②: 15m ③: 5m ④: 15m
Algılama tipi	Karşılıklı tip
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, 2*0.5mm², 4*0.25mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.