Q31 Dikdörtgen Fotoelektrik Sensör

BFRP-R31-I200-I400-R200-R400-S84-1-Y 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

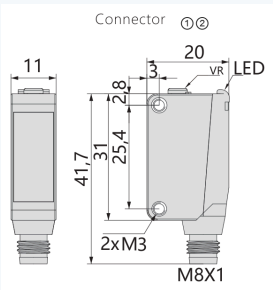
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O+N.C	**BFRP-R31-N31R200-S84-1** SKU 10105338	**BFRP-R31-N31R400-S84-1** SKU 10105340	**BFRP-R31-N31I200-S84-Y** SKU 10105342	**BFRP-R31-N31I400-S84-Y** SKU 10105344
PNP N.O+N.C	**BFRP-R31-P31R200-S84-1** SKU 10105339	**BFRP-R31-P31R400-S84-1** SKU 10105341	**BFRP-R31-P31I200-S84-Y** SKU 10105343	**BFRP-R31-P31I400-S84-Y** SKU 10105345

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	①: Kırmızı ışık 650nm ②: Kırmızı ışık 650nm ③: Kızılötesi ışık 850nm ④: Kızılötesi ışık 850nm
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	M8 konnektör
Aksesuar	M8 4 pin konnektörlü kablo/FPHL-08

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.