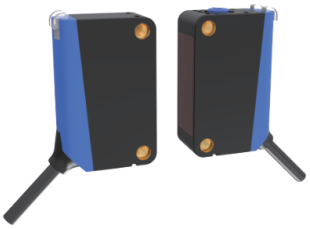
Q31 Dikdörtgen Fotoelektrik Sensör

BFTP-R31-L500-L1500-PC2-LD serisi · Algılama Mesafesi: 5m / 15m · Çalışma Gerilimi: 10...30V DC

IP65
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **5m / 15m**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30V DC**
ANAHTARLAMA FREK. **500Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...55°C**
GÖVDE **31*20*11mm**	TEPKİ SÜRESİ **≤2ms**

MODEL KODLARI

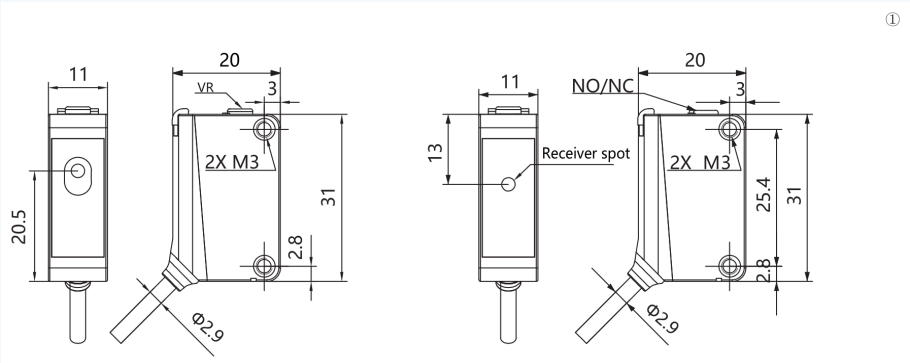
Çıkış Tipi	5m	15m
Verici	BFTP-R31-E1L500-PC2 SKU 10105035	BFTP-R31-E1L1500-PC2 SKU 10105040
NPN N.O+N.C	BFTP-R31-N31L500-PC2-LD SKU 10105362	BFTP-R31-N31L1500-PC2-LD SKU 10105364
PNP N.O+N.C	BFTP-R31-P31L500-PC2-LD SKU 10105363	BFTP-R31-P31L1500-PC2-LD SKU 10105365

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	31*20*11mm
Algılama mesafesi	5m 15m
Algılama tipi	Karşılıklı tip
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	2 m PVC kablo, 3*0.18mm²/2*0.25mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.