Q31 Dikdörtgen Fotoelektrik Sensör

BFDP-R31-R100-PC2-S84 serisi · Algılama Mesafesi: 1m · Çalışma Gerilimi: 10...30V DC

IP65
Koruma Sınıfı



① ②

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **1m**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30V DC**
ANAHTARLAMA FREK. **500Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...55°C**
GÖVDE **31*20*11mm**	TEPKİ SÜRESİ **≤2ms**

MODEL KODLARI

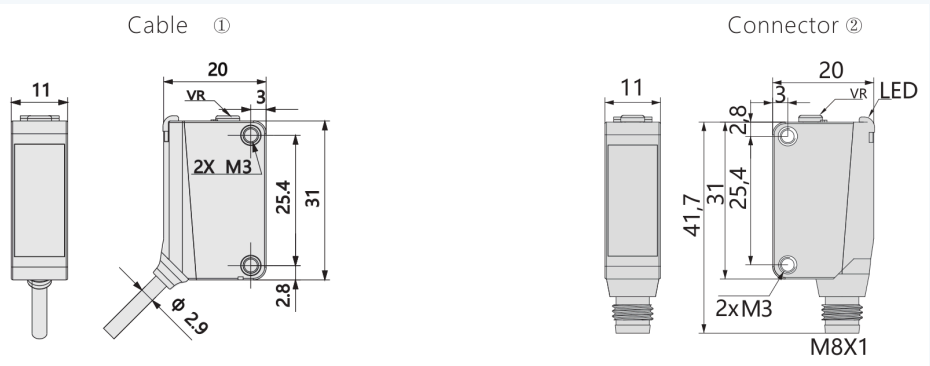
Çıkış Tipi	①	②
NPN N.O+N.C	**BFDP-R31-N31R100-PC2** SKU 10105248	**BFDP-R31-N31R100-S84** SKU 10105250
PNP N.O+N.C	**BFDP-R31-P31R100-PC2** SKU 10105249	**BFDP-R31-P31R100-S84** SKU 10105251

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	31*20*11mm
Algılama mesafesi	1m
Algılama tipi	Difüz yansımalı
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 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	①: 2 m PVC kablo, 4*0.15mm² ②: M8 konnektör
Aksesuar	①: Yok ②: M8 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.