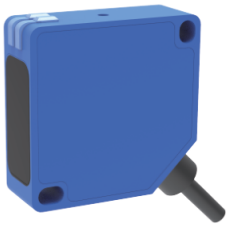
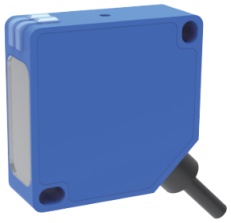
Q50 Dikdörtgen Fotoelektrik Sensör

BFDP-R50-N31I100-PC2 serisi · Algılama Mesafesi: 1m / 2m / 5m · Çalışma Gerilimi: 10...30V DC

IP65
Koruma Sınıfı



①②



③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **1m / 2m / 5m**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30V DC**
ANAHTARLAMA FREK. **200Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...55°C**
GÖVDE **50*50*18mm**	TEPKİ SÜRESİ **≤5ms**

ÖZELLİKLER

- Uzun algılama mesafesi
- Hızlı tepki süresi

MODEL KODLARI

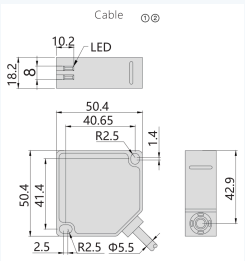
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O+N.C	**BFDP-R50-N31I100-PC2** SKU 10104934	**BFDP-R50-N31I200-PC2** SKU 10104936	**BFRP-R50-N31I500-PC2** SKU 10104938	**BFRP-R50-N31R500-PC2-F** SKU 10104940
PNP N.O+N.C	**BFDP-R50-P31I100-PC2** SKU 10104935	**BFDP-R50-P31I200-PC2** SKU 10104937	**BFRP-R50-P31I500-PC2** SKU 10104939	**BFRP-R50-P31R500-PC2-F** SKU 10104941

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	50*50*18mm
Algılama mesafesi	①: 1m ②: 2m ③: 5m ④: 5m
Algılama tipi	①: Difüz yansımalı ②: Difüz yansımalı ③: Reflektörlü ④: Reflektörlü
Anahtarlama frekansı	200Hz
Çalışma gerilimi	10...30V DC
Işık kaynağı	①: Kızılötesi ışık 880nm ②: Kızılötesi ışık 880nm ③: Kızılötesi ışık 880nm ④: Kırmızı ışık 650nm
Tepki süresi	≤5ms

Yük akımı	≤200mA
Enerji verme gecikmesi	<100ms
Hassasiyet ayarı	Tek turlu potansiyometre
Işık bağışıklığı	<10000Lux
Ortam sıcaklığı	-25...55°C
Ortam nemi	%35...85
Gövde malzemesi	PBT
Koruma sınıfı	IP65
Lens malzemesi	PMMA
Çalışma göstergesi	Çıkış: sarı / Güç: kırmızı
Bağlantı	2 m PVC kablo, 4*0.25mm²
Aksesuar	①: Yok ②: Yok ③: FPFR-D83 ④: FPFR-D83

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.