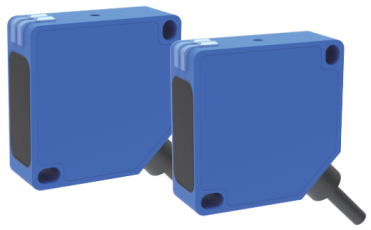
Q50 Dikdörtgen Fotoelektrik Sensör

BFTP-R50-I2000-I4000-PC2 serisi · Algılama Mesafesi: 20m / 40m · Çalışma Gerilimi: 10...30V DC

IP66
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **20m / 40m**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30V DC**
ANAHTARLAMA FREK. **200Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...55°C**
GÖVDE **50*50*18mm**	TEPKİ SÜRESİ **≤5ms**

ÖZELLİKLER

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

MODEL KODLARI

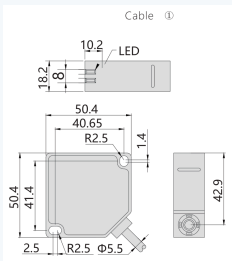
Çıkış Tipi	20m	40m
Verici	**BFTP-R50-E1I2000-PC2** SKU 10104942	**BFTP-R50-E1I4000-PC2** SKU 10104945
NPN N.O+N.C	**BFTP-R50-N31I2000-PC2** SKU 10104943	**BFTP-R50-N31I4000-PC2** SKU 10104946
PNP N.O+N.C	**BFTP-R50-P31I2000-PC2** SKU 10104944	**BFTP-R50-P31I4000-PC2** SKU 10104947

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	50*50*18mm
Algılama mesafesi	20m 40m
Algılama tipi	Karşılıklı tip
Anahtarlama frekansı	200Hz
Çalışma gerilimi	10...30V DC
Işık kaynağı	Kızılötesi ışık 880nm
Tepki süresi	≤5ms
Yük akımı	≤200mA
Enerji verme gecikmesi	<100ms
Hassasiyet ayarı	Yok

Işık bağışıklığı	<10000Lux
Ortam sıcaklığı	-25...55°C
Ortam nemi	%35...85
Gövde malzemesi	PBT
Koruma sınıfı	IP66
Lens malzemesi	PMMA
Çalışma göstergesi	Çıkış: sarı / Güç: kırmızı
Bağlantı	2 m PVC kablo, 2*0.5mm², 4*0.25mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.