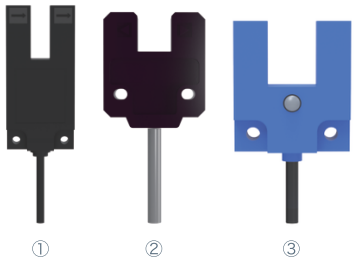
Q25 / Q28 / Q36 Dikdörtgen Fotoelektrik Sensör

BFGP-R25-I07-I10-I15-PC2 serisi · Algılama Mesafesi: 7mm / 10mm / 15mm · Çalışma Gerilimi: 10...30V DC



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **7mm / 10mm / 15mm**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30V DC**
ANAHTARLAMA FREK. **500Hz / 150Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...55°C / -25～+55°C**
TEPKİ SÜRESİ **<2ms / <7ms**	

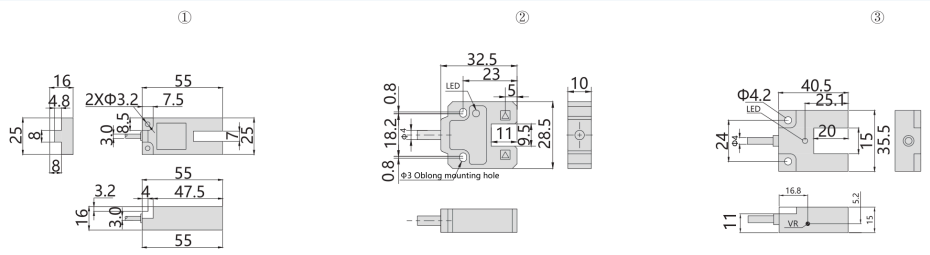
MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②	③
NPN N.O+N.C	**BFGP-R25-N31I07-PC2** SKU 10105398	**BFGP-R28-N31I10-PC2** SKU 10105399	**BFGP-R36-N31I15-PC2** SKU 10105401
PNP N.O+N.C	**BFGP-R25-P31I07-PC2** SKU 10105219	**BFGP-R28-P31I10-PC2** SKU 10105400	**BFGP-R36-P31I15-PC2** SKU 10105402

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	①: 55*25*16mm ②: 32.5*28.5*10mm ③: 40.5*24*15mm
Algılama mesafesi	①: 7mm ②: 10mm ③: 15mm
Çalışma gerilimi	10...30V DC
Anahtarlama frekansı	①: 500Hz ②: 150Hz ③: 500Hz
Işık kaynağı	①: Kızılötesi ışık 880nm ②: Kızılötesi ışık 940nm ③: Kızılötesi ışık 940nm
Tepki süresi	①: <2ms ②: <7ms ③: <2ms
Yük akımı	①: 100mA ②: ≤150mA ③: 100mA
Enerji verme gecikmesi	①: <300ms ②: <200ms ③: <300ms
Hassasiyet ayarı	①: Yok ②: Yok ③: Çok turlu potansiyometre
Işık bağışıklığı	<5000Lux
Ortam sıcaklığı	①: -25...55°C ②: -25～+55°C ③: -25...55°C
Ortam nemi	①: %35...85 ②: %35～%85 ③: %35...85
Gövde malzemesi	①: ABS ②: PC ③: ABS
Lens malzemesi	①: PMMA ②: PC ③: PC
Çalışma göstergesi	Sarı: çıkış
Bağlantı	①: 2 m PVC kablo, 4*0.15mm² ②: 2 m PVC kablo 4*0.25mm² ③: 2 m PVC kablo 4*0.25mm²

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.