Q20 Dikdörtgen Fotoelektrik Sensör

BFTP-R20-R50-Z83_3P-Z83-C_3P serisi · Algılama Mesafesi: 500mm · Çalışma Gerilimi: 10-30VDC+%10

IP66
Koruma Sınıfı



① ②

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **500mm**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10-30VDC+%10**
TEPKİ SÜRESİ **1ms (çekme/bırakma)**	ORTAM SICAKLIĞI **-25~+55°C**
KORUMA SINIFI **IP66**	

MODEL KODLARI

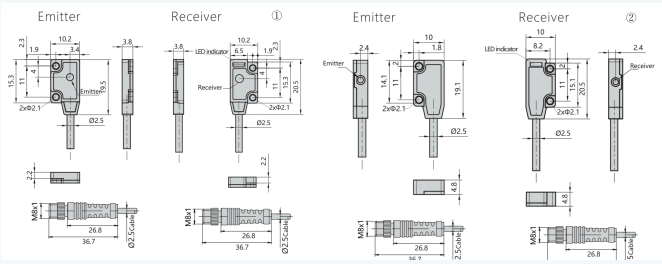
Çıkış Tipi	①	②
Verici	**BFTP-R20-E1R50-Z83/3P** SKU 10105312	**BFTP-R20-E1R50-Z83-C/3P** SKU 10105317
NPN N.O	**BFTP-R20-N11R50-Z83/3P** SKU 10105313	**BFTP-R20-N11R50-Z83-C/3P** SKU 10105318
NPN N.C	**BFTP-R20-N21R50-Z83/3P** SKU 10105314	**BFTP-R20-N21R50-Z83-C/3P** SKU 10105319
PNP N.O	**BFTP-R20-P11R50-Z83/3P** SKU 10105315	**BFTP-R20-P11R50-Z83-C/3P** SKU 10105320
PNP N.C	**BFTP-R20-P21R50-Z83/3P** SKU 10105316	**BFTP-R20-P21R50-Z83-C/3P** SKU 10105321

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	①: Verici: 19.5*10.2*3.8mm Alıcı: 20.5*10.2*3.8mm ②: Verici: 19.1*10*4.8mm Alıcı: 20.5*10*4.8mm
Algılama yönü	①: Önden algılama ②: Yandan algılama
Algılama mesafesi	500mm
Algılanan nesneler	Φ2mm opak
Histerezis	<%15 algılama mesafesinin
Tepki süresi	1ms (çekme/bırakma)
Işık kaynağı	Kırmızı LED
Çalışma gerilimi	10-30VDC+%10
Gerilim düşümü	<2VDC
Yük akımı	50mA
Tüketim	≤25mA
LED gösterge	Çıkış: sarı / Güç: yeşil

Anahtar koruması	Ters polarite koruması, kısa devre koruması
Koruma sınıfı	IP66
Işık bağışıklığı	Akkor lamba: <3000 lx, güneş ışığı: <10000 lx
Ortam sıcaklığı	-25~+55°C
Ortam nemi	35-%85RH
Titreşim dayanımı	10~500HZ çift genlik 3mm(MAX:20G), X, Y, Z her yönde iki saat
Darbe dayanımı	İvme 500m/s²(50G)X, Y, Z her yönde üç kez
Bağlantı	Verici: Gri M8, 0.3m konnektörlü kablo(3 pin); Alıcı: Siyah M8, 0.3m konnektörlü kablo(3 pin)
Gövde malzemesi	ABS

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.