Q45 Dikdörtgen Fotoelektrik Sensör — TOF

BFDP-R45-LTI500-LTR500-PC2 serisi · Algılama Mesafesi: 0.05m~5m · Çalışma Gerilimi: 10~30V DC

IP65
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **0.05m~5m**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10~30V DC**
ANAHTARLAMA FREK. **100Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-10°C~50°C**
GÖVDE **45*40*20mm**	KÖR BÖLGE **50mm**

ÖZELLİKLER

- TOF (uçuş süresi) ölçüm prensibi

MODEL KODLARI

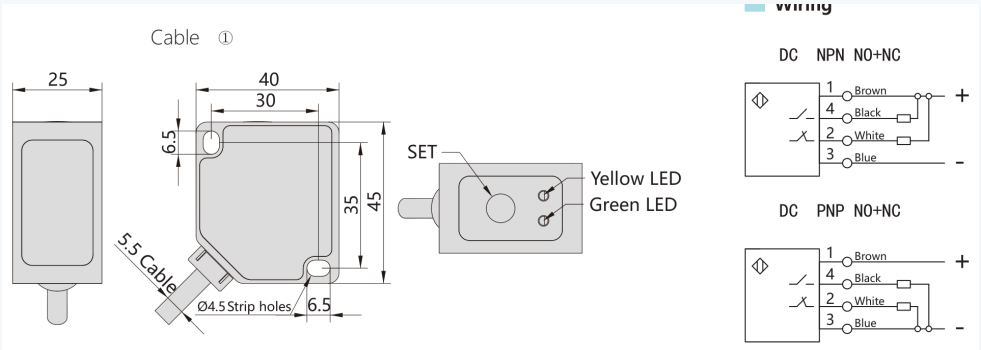
Çıkış Tipi		
NPN N.O+N.C	**BFDP-R45-N31LTR500-PC2** SKU 10105172	**BFDP-R45-N31LTI500-PC2** SKU 10105174
PNP N.O+N.C	**BFDP-R45-P31LTR500-PC2** SKU 10105173	**BFDP-R45-P31LTI500-PC2** SKU 10105175

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde ölçüsü	45*40*20mm
Algılama mesafesi	0.05m~5m
Kör bölge	50mm
Algılama doğruluğu	%3
Çözünürlük	1cm
Çalışma gerilimi	10~30V DC
Yüksüz akım	≤50mA
Yük akımı	≤200mA
Gerilim düşümü	≤2V
Anahtarlama frekansı	100Hz
Işık kaynağı	①: Kırmızı ışık 650nm ②: Kızılötesi ışık 808nm

Işık noktası boyutu	8*10mm(5m)
Işık bağışıklığı	≤100 kLux
Aşırı yük koruması	Var
Kısa devre koruması	Var
Ters polarite koruması	Var
Ortam sıcaklığı	-10°C~50°C
Depolama sıcaklığı	-20°C~70°C
Koruma sınıfı	IP65
Bağlantı	2 m PVC kablo, 4*0.25mm²

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.