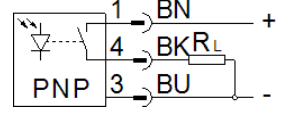
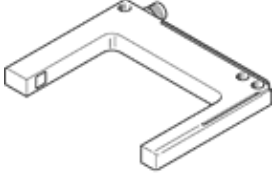


# Işıkli çatal engel algılayıcı SOOF-P-FL-ST-C120-P

Ürün numarası: 553567

FESTO

Polimerik tasarım.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Ölçme değeri	Konum
Ölçme prensibi	Optoelectronic
Ölçme metodu	Çatal ışık bariyeri
Işık tipi	kırmızı
Minimum nesne çapı	0,4 mm
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
Tekrarlama doğruluğu	0,03 mm
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Anahtarlanabilir
Histerezis	≤ 0,25 mm
Max. Anahtarlama frekansı	2.000 Hz
Max. Çıkış akımı	100 mA
Kısa devre korumalı	Darbeli
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 ... 30 V
Geriya kalan dalgalanma	10 %
Boşta çalışma akımı	30 mA
Kutup korumalı	Çalışma gerilimi bağlantıları için
Elektriksel bağlantı	3-pinli M8x1 Erkek soket
Büyükölçü	Mafsal 120x60 mm
Çatal boşluğu	120 mm
Ürün ağırlığı	40 g
Malzeme, muhafaza	PC
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Ayarlama seçenekleri	Teach-In
Koruma sınıfı	IP67
İzolasyon gerilimi	500 V
Aşırı gerilim dayanımı	0,8 kV
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Kirlilik sınıfı	3