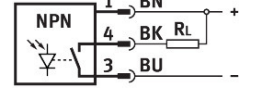


# Çatal sensör SOOF-P-FL-ST-C30-N

Ürün numarası: 553562

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Ölçme büyüklüğü	Pozisyon
Ölçüm prensibi	optoelektronik
Ölçüm metodu	Çatal sensör
Işık türü	kırmızı
Minimum nesne çapı	0.5 mm
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Tekrarlama hassasiyeti	0.03 mm
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı işlevi	değiştirilebilir
Histerezis	0.25 mm
Maks. anahtarlama frekansı	2000 Hz
Maks. çıkış akımı	100 mA
Kısa devre dayanımı	saat ayarı
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V...30 V
Artakalan dalgalanma	% 10
Boşta çalışma akımı	30 mA
Ters polarite koruması	çalışma voltajı bağlantıları için
Elektrik bağlantısı	3 kutuplu M8x1 Soket
Boyut	Çatal 30x35 mm
Çatal açıklığı	30 mm
Ürün ağırlığı	20 g
Gövde malzemesi	PC
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Ayar seçenekleri	Öğretmek

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Koruma türü	IP67
İzolasyon gerilimi	500 V
Aşırı gerilim direnci	0.8 kV
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Kirlenme derecesi	3