

# Reflektörlü fotosel SOOD-BS-L-PN-50

Ürün numarası: 8075659

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Blok tasarımı
Uygun olduğu standart	EN 60947-5-2
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Recognized (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
Sertifika yayınlayan bölüm	UL E232949
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Ölçme prensibi	Optoelectronic
Algılama yöntemi	Arka yüzey aydınlatma ile yansıma ışığı algılayıcısı
Işık tipi	Lazer kırmızı
maksimum benek	50 mm tarama aralığında 1,5 mm
Minimum nesne çapı	1,5 mm
Kapsam	7 ... 50 mm
Çevre sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Maks. siyah-beyaz farkı	13 %
Referans malzemesi	Standart beyaz %90, 100x100 mm
Anahtarlama çıkışı	Push-pull
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	PNP aydınlık anahtarlama NPN karanlık anahtarlama
Histerezis	1 mm
Max. Anahtarlama frekansı	2.000 Hz
Max. Çıkış akımı	50 mA
Gerilim düşmesi	0 ... 1,5 V
Kısa devre korumalı	Darbeli
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 ... 30 V
Geriya kalan dalgalanma	10 %
Boşta çalışma akımı	10 mA
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Soketli kablo
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104 uyarınca A kodlu
Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı	3
Elektriksel bağlantı 1, montaj tipi	Vidalı kilit
Malzeme, sıkma bağlantılar	Pirinç, altın kaplama
Kablo uzunluğu	150 mm
Kablo özelliği	Standart
Malzeme, kablo kılıfı	TPE-U(PUR)
Bağlantı şekli	geçiş delikli
Sıkma torku	0,5 Nm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	10 g
Malzeme, muhafaza	ABS PC

Özellik	Değer
	TPE-U(PU)
Çalışmaya hazır göstergesi	Yeşil LED
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Koruma sınıfı	IP65 IP67
İzolasyon gerilimi	500 V
Aşırı gerilim dayanımı	1 kV
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	1 - Düşük paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Laser koruma sınıfı	1
Kirlilik sınıfı	3