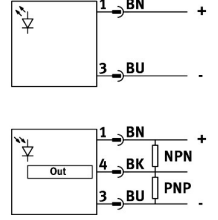


# Işık bariyeri SOOD-TB-L-PN

Ürün numarası: 8075661

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Blok yapı türü
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Tanınan (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
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	UL E232949
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Ölçüm prensibi	optoelektronik
Algılama yöntemi	Tek yönlü ışık bariyeri Verici Alıcı
Işık türü	Lazer kırmızı
Maks. ışık noktası	10000 mm'de 20 mm
Menzil	0 mm...10000 mm
Ortam sıcaklığı	-20 °C...60 °C
Anahtarlama çıkışı	Karşı takt
Anahtarlama elemanı işlevi	PNP karanlık geçişli NPN ışık geçişli
Maks. anahtarlama frekansı	2000 Hz
Maks. çıkış akımı	50 mA
Gerilim düşüşü	0 V...1.5 V
Kısa devre dayanımı	saat ayarı
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V...30 V
Artakalan dalgalanma	10%
Boşta çalışma akımı	11 mA
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soketli kablo
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu

Özellik	Değer
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	SW9 ile vida kilidi
Fiş kontakları malzemesi	Pirinç, altın kaplı
Kablo uzunluğu	150 mm
Kablo özelliği	Standart
Kablo kılıfı malzemesi	TPE-U(PUR)
Montaj türü	geçiş deliği ile
Sıkma torku	0.5 Nm
Montaj konumu	herhangi bir
Ürün ağırlığı	20 g
Gövde malzemesi	ABS PC TPE-U(PU)
Çalışmaya hazır durumu göstergesi	Yeşil LED
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Fonksiyon yedek göstergesi	Yanıp sönen sarı LED
Koruma türü	IP65 IP67
İzolasyon gerilimi	500 V
Aşırı gerilim direnci	1 kV
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Lazer koruma sınıfı	1
Kirlenme derecesi	3