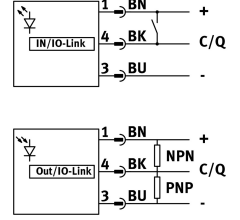


# Işık bariyeri SOOE-TB-L-PNLK-T

Ürün numarası: 8075671

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Blok yapı türü
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
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
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	20000 mm'de 50 mm
Menzil	0 mm...20000 mm
Ortam sıcaklığı	-40 °C...60 °C
Anahtarlama çıkışı	Karşı takt
Anahtarlama elemanı işlevi	değiştirilebilir PNP karanlık geçişli NPN ışık geçişli
Maks. anahtarlama frekansı	1250 hz
Maks. çıkış akımı	100 mA
Gerilim düşüşü	0 V...1.5 V
Zamanlayıcı işlevi	IO-Link aracılığıyla
Kısa devre dayanımı	saat ayarı
Protokol	IO-Link
IO-Link, protokol versiyonu	Cihaz V 1.1
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, SIO modu desteği	Evet

Özellik	Değer
IO-Link, Port class	A
IO-Link, işlem verileri genişliği çıkış	1 bit (verici) 2 bit (alıcı)
IO-Link, proses verileri içeriği OUT	1 bit (verici devre dışı) 1 bit (Hold)
IO-Link, işlem verileri genişliği IN	2 bit (alıcı)
IO-Link, proses verileri içeriği IN	1 bit (kararlılık alarmı) 1 bit SSC (anahtarlama sinyali)
IO-Link, minimum çevrim süresi	2,3 ms
IO-Link, veri belleği gerekli	2 kB
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V...30 V
Artakalan dalgalanma	% 10
Boşta çalışma akımı	14 mA
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soket
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	Vida kilidi
Fiş kontakları malzemesi	Pirinç, altın kaplı
Montaj türü	M3 vida için geçiş deliği ile
Sıkma torku	0.8 Nm
Montaj konumu	herhangi bir
Ürün ağırlığı	20 Gram
Gövde malzemesi	PC PMMA
Çalışmaya hazır durumu göstergesi	Yeşil LED
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Fonksiyon yedek göstergesi	Yanıp sönen sarı LED
Ayar seçenekleri	IO-Link Poti Öğretmek
Koruma türü	IP65 IP67 IP69K
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