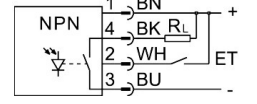


Fiber-Optik Sensör Ünitesi SOE4-FO-D-HF2-1N-M8

Ürün numarası: 552800

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
Ölçme büyüklüğü	Pozisyon
Ölçüm prensibi	optoelektronik
Ölçüm metodu	Fiber optik cihaz
Işık türü	kırmızı
Karşılıklı etkileşim	Korumalı direkt olarak yan yana monte edilmiş en fazla dört cihaz
Ortam sıcaklığı	-20 °C...60 °C
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı işlevi	değiştirilebilir
Maks. anahtarlama frekansı	Standart mod 1000 Hz Hassas mod 125 Hz Hızlı mod 8000 Hz Yüksek Mesafe Modu 125 Hz
Maks. çıkış akımı	100 mA
Gerilim düşüşü	2.4 V
Ekran	0000 - 4093
Zamanlayıcı işlevi	1 - 2000 ms
Kısa devre dayanımı	saat ayarı
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V...30 V
Artakalan dalgalanma	% 10
Boşta çalışma akımı	25 mA
Ters polarite koruması	tüm elektrikli çalışma gerilimi bağlantıları için
Elektrik bağlantısı	4 kutuplu M8x1 Soket

Özellik	Değer
Montaj türü	geçiş deliği ile şapka raylı
Montaj konumu	herhangi bir
Ürün ağırlığı	17 g
Gövde malzemesi	ABS
Gösterge	LED ekran
Çalışmaya hazır durumu göstergesi	Yeşil LED
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Ayar seçenekleri	Öğretmek Elektrik bağlantısı üzerinden öğretme
Koruma türü	IP64
İzolasyon gerilimi	50 V
Korozyon direnci sınıfı KBK	4 - oldukça yoğun korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L