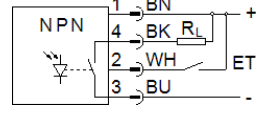
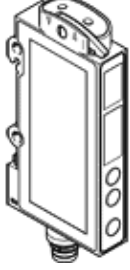


Fiber optik cihazı SOE4-FO-D-HF2-1N-M8

Ürün numarası: 552800

FESTO

Malzemeden bağımsız küçük parçaların algılanması için ideal.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Blok tasarımı
Uygun olduğu standart	EN 60947-5-2
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Listed (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
Ölçme değeri	Konum
Ölçme prensibi	Optoelectronic
Ölçme metodu	Fiber-optik birim
Işık tipi	kırmızı
Karşılıklı etki	Korumalı Maksimum dört cihaz direkt olarak yan yana monte edilir
Çevre sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Anahtarlanabilir
Maks. anahtarlama frekansı	Standard Mode 1000 Hz Fine Mode 125 Hz Fast Mode 8000 Hz High Distance Mode 125 Hz
Max. Çıkış akımı	100 mA
Gerilim düşmesi	≤ 2,4 V
Gösterge	0000 - 4093
Zaman fonksiyonu	1 - 2000 ms
Kısa devre korumalı	Darbeli
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 ... 30 V
Geriya kalan dalgalanma	10 %
Boşta çalışma akımı	≤ 25 mA
Kutup korumalı	bütün çalışma gerilimi bağlantıları için
Elektriksel bağlantı	4-pinli M8x1 Erkek soket
Bağlantı şekli	geçiş delikli H-raylı
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	17 g
Malzeme, muhafaza	ABS
Gösterge	LED - gösterge
Çalışmaya hazır göstergesi	Yeşil LED
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Ayarlama seçenekleri	Teach-In Elektrik bağlantısı ile ilgili öğrenim
Koruma sınıfı	IP64
İzolasyon gerilimi	50 V
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	4 - Çok yüksek paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L