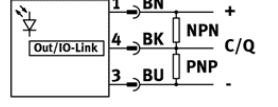
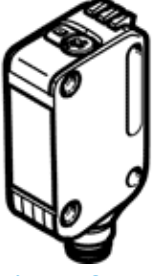


Reflektörlü fotosel SOOE-BS-R-PNLK-T

Ürün numarası: 8075664

FESTO



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
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	kırmızı LED
maksimum benek	350 mm tarama aralığında 2 mm
Minimum nesne çapı	10 mm
Kapsam	5 ... 350 mm
Çevre sıcaklığı	-40 ... 60 °C
Maks. siyah-beyaz farkı	15 %
Referans malzemesi	Standart beyaz %90, 100x100 mm
Anahtarlama çıkışı	Push-pull
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Anahtarlanabilir PNP aydınlık anahtarlama NPN karanlık anahtarlama
Histerezis	21 mm
Max. Anahtarlama frekansı	500 Hz
Max. Çıkış akımı	100 mA
Gerilim düşmesi	0 ... 1,5 V
Zaman fonksiyonu	IO link yoluyla
Kısa devre korumalı	Darbeli
Protokol	IO-Link
IO-Link, protokol	Device V 1.1
IO-Link, profil	Smart sensor profile
IO-Link, fonksiyon sınıfları	İşlem Verisi Değişkeni (PDV) Tanımlama diyagnostik Teach channel Anahtarlama sinyal kanalı (SSC)
IO-Link, haberleşme modu	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, SIO mod desteği	evet
IO-Link, port tipi	A
IO-Link, proses data genişliği OUT	2 bit
IO-Link, proses verisi içeriği OUT	1 bit (emitter disable) 1 bit (hold)
IO-Link, proses data genişliği IN	1 bit
IO-Link, proses verisi içeriği IN	1 bit SSC (switching signal)

Özellik	Değer
IO-Link, minimum çevrim süresi	2,3 ms
IO-Link, veri hafızası gerekir	2 Kilobyte
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 ... 30 V
Geriyə kalan dalgalanma	10 %
Boşta çalışma akımı	25 mA
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Erkek soket
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
Bağlantı şekli	M3 vida için geçiş delikli
Sıkma torku	0,8 Nm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	10 g
Malzeme, muhafaza	PC PMMA
Çalışmaya hazır göstergesi	Yeşil LED
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Ayarlama seçenekleri	IO-Link Potansiyometre Teach-In
Ayarlama aralığı alt sınırı	25 mm
Ayarlama aralığının üst sınırı	350 mm
Koruma sınıfı	IP65 IP67 IP69K
İzolasyon gerilimi	500 V
Aşırı gerilim dayanımı	1 kV
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	1 - Düşük paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Kirlilik sınıfı	3