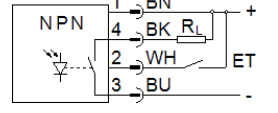
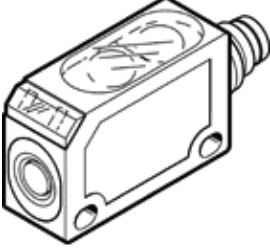


# Reflektörlü fotosel SOEL-RTH-Q20-NP-S-2L-TI

Ürün numarası: 537728  
Üretimden kalkacak ürün

FESTO

Arka yüzey aydınlatmalı, blok tasarımı.  
İmalattan kalkan tip. 2020'a kadar mevcut. Alternatif ürünler için destek portaline bakın.



## 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
Malzeme hakkında not	Bakır ve PTFE içermez
Ölçme değeri	Konum
Ölçme prensibi	Optoelectronic
Ölçme metodu	Arka yüzey aydınlatma ile yansıma ışığı algılayıcısı
Işık tipi	Lazer kırmızı
maksimum benek	Focus 'da 0,7 mm
Kapsam	30 ... 110 mm
Çevre sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Maksimum Gri değeri kaydırması	7 %
Referans malzemesi	18 %
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Anahtarlanabilir
Max. Anahtarlama frekansı	1.000 Hz
Max. Çıkış akımı	100 mA
Gerilim düşmesi	≤ 2,4 V
Kısa devre korumalı	Darbeli
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 ... 30 V
Geriyə kalan dalgalanma	10 %
Boşta çalışma akımı	30 mA
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı	Erkek soket M8x1 4-pinli
Büyükölçü	20x32x12 mm
Bağlantı şekli	geçiş delikli
Ürün ağırlığı	36 g
Malzeme, muhafaza	ABS
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Fonksiyon rezerve göstergesi	Yeşil LED
Ayarlama seçenekleri	Teach-In Elektrik bağlantısı ile ilgili öğrenim
Ayarlama aralığı alt sınırı	30 mm
Ayarlama aralığının üst sınırı	110 mm
Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı	-5 ... 60 °C
Koruma sınıfı	IP67
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
Lazer koruma sınıfı	2