

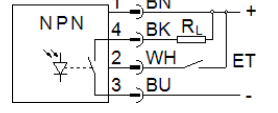
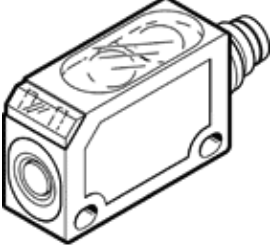
# Reflektörlü fotosel SOEL-RT-Q20-NP-S-2L-TI

Ürün numarası: 537737  
Üretimden kalkacak ürün

FESTO

[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	Yansıma ışığı algılayıcı
Işık tipi	Lazer kırmızı
maksimum benek	Focus 'da 0,7 mm
Kapsam	40 ... 150 mm
Çevre sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Anahtarlanabilir
Max. Anahtarlama frekansı	4.000 Hz
Max. Çıkış akımı	100 mA
Gerilim düşmesi	≤ 2,4 V
Kısa devre korumalı	Darbeli
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 ... 30 V
Geriya kalan dalgalanma	10 %
Boşta çalışma akımı	25 mA
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı	Erkek soket M8x1 4-pinli
Büyükölçü	20x32x12 mm
Bağlantı şekli	geçiş delikli
Ürün ağırlığı	8 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	10 mm
Ayarlama aralığının üst sınırı	150 mm
Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı	-5 ... 60 °C
Koruma sınıfı	IP67
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
Lazer koruma sınıfı	2