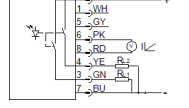
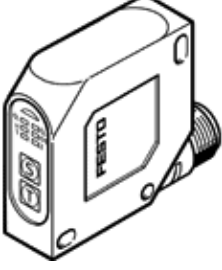


Mesafe sensörü SOEL-RTD-Q50-PP-S-7L

Ürün numarası: 537823
Üretimden kalkacak ürün

FESTO

Mesafe ölçümü için, blok tasarımı.
İmalattan kalkan tip. 2020'a kadar mevcut. Alternatif ürünler için
destek portaline bakın.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Blok tasarımı
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	Strok
Ölçme prensibi	Optoelectronic
Ölçme metodu	Mesafe sensörü
Işık tipi	Lazer kırmızı
maksimum benek	2x4 mm
Kapsam	80 ... 300 mm
Çevre sıcaklığı	0 ... 45 °C
Referans malzemesi	18 %
Yol çözünürlüğü	0,3 mm
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Antivalent
Max. Anahtarlama frekansı	1.000 Hz
Max. Çıkış akımı	100 mA
Gerilim düşmesi	≤ 2,4 V
Analog çıkış	4 - 20 mA
Kısa devre korumalı	Darbeli
Çalışma gerilimi aralığı DC	16 ... 30 V
Geriya kalan dalgalanma	10 %
Boşta çalışma akımı	40 mA
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı	Erkek soket M12x1 8-pinli
Malzeme, kablo kılıfı	TPE-U(PUR)
Büyükklük	50x50x17 mm
Bağlantı şekli	geçiş delikli
Ürün ağırlığı	42 g
Malzeme, muhafaza	ABS
Çalışmaya hazır göstergesi	Yeşil LED
Anahtarlama durum göstergesi	LED
Ayarlama seçenekleri	Teach-In Elektrik bağlantısı ile ilgili öğrenim
Ayarlama aralığı alt sınırı	80 mm
Ayarlama aralığının üst sınırı	300 mm
Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı	0 ... 45 °C
Koruma sınıfı	IP67
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	4 - Çok yüksek paslanma
Lazer koruma sınıfı	1