

# Mesafe sensörü

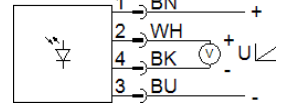
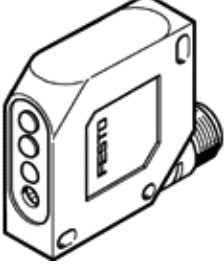
## SOEL-RTD-Q50-PU-S-2L-40

Ürün numarası: 549316  
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	<0,8 mm
Kapsam	44 ... 84 mm
Konum ölçme alanı	40 mm
Çevre sıcaklığı	0 ... 45 °C
Referans malzemesi	18 %
Yol çözünürlüğü	0,02 mm
Analog çıkış	0 - 10 V
Doğrusallık hatası, FS	< 1,2 %
Analog gerilim çıkışında maks. yük akımı	3 mA
Kısa devre korumalı	Darbeli
Çalışma gerilimi aralığı DC	18 ... 28 V
Geriya kalan dalgalanma	10%
Boşta çalışma akımı	35 mA
Kutup korumalı	çalışma gerilimi için
Elektriksel bağlantı	Erkek soket M12x1 4-pinli
Büyükük	50x50x17 mm
Bağlantı şekli	geçiş delikli
Ürün ağırlığı	33 g
Malzeme, muhafaza	ABS
Çalışmaya hazır göstergesi	Yeşil LED
Fonksiyon rezerve göstergesi	Kırmızı LED (Kapalı)
Koruma sınıfı	IP67
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	4 - Çok yüksek paslanma
Laser koruma sınıfı	1