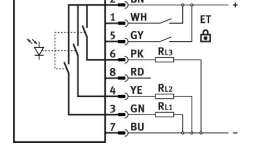


Renk sensörü SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Ürün numarası: 538236

FESTO



[PDF General operating condition](#)

Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Blok yapı türü
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Sembol	00991617
Ruhsat	RCM Mark c UL us - Listelenmiş (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Ölçme büyüklüğü	Konum
Ölçüm prensibi	optoelektronik
Ölçüm metodu	Renk sensörü
Işık türü	beyaz
Maks. ışık noktası	22 mm menzil ile Ø 4 mm
Menzil	12 mm ... 32 mm
Ortam sıcaklığı	-10 °C ... 55 °C
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı işlevi	Işık geçişli
Maks. anahtarlama frekansı	500 Hz
Maks. çıkış akımı	100 mA
Gerilim düşüşü	≤2.4 V
Kısa devre dayanımı	saat ayarı
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V ... 30 V
Artakalan dalgalanma	%10
Boşta çalışma akımı	40 mA
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı	M12x1 Soket
Boyut	50x50x17 mm
Montaj türü	geçiş deliği ile
Ürün ağırlığı	38 g
Gövde malzemesi	ABS
Çalışmaya hazır durumu göstergesi	Yeşil LED
Anahtarlama durumu göstergesi	LED
Ayar seçenekleri	Öğretmek Elektrik bağlantısı üzerinden öğretme

Özellik	Değer
Ayar aralığı alt sınırı	12 mm
Ayar aralığı üst sınırı	32 mm
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	-5 °C ... 55 °C
Koruma türü	IP67
Korozyon direnci sınıfı KBK	4 - oldukça yoğun korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L