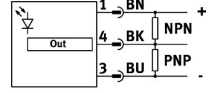



Optik sensör SOOD-RS-L-PN

Ürün numarası: 8075662

FESTO



 General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Blok yapı türü
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Sembol	00995959
Ruhsat	RCM Mark c UL us - Tanınan (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	UL E232949
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Ölçüm prensibi	optoelektronik
Algılama yöntemi	Yansıtıcı ışık bariyeri
Işık türü	Lazer kırmızı
Maks. ışık noktası	2000 mm'de 35 mm
Menzil	0 mm ... 2000 mm
Mesafe sensörü Reflektör	100 ... 2000 mm SARA-R-Q50-S 150 ... 1800 mm SARA-R-Q50-MC 250 ... 600 mm SARA-RF-Q100-S 150 ... 2000 mm SARA-RF-Q100-MC 200 ... 1500 mm SARA-R-Q20-S 150 ... 1500 mm SARA-R-Q20-MC 150 ... 1500 mm SARA-R-Q14-M 250 ... 1200 mm SARA-R-D20-M
Ortam sıcaklığı	-20 °C ... 60 °C
Referans malzemesi	Referans reflektör: SARA-R-Q50-S
Anahtarlama çıkışı	Karşı takt
Anahtarlama elemanı işlevi	PNP karanlık geçişli NPN ışık geçişli
Maks. anahtarlama frekansı	2000 Hz
Maks. çıkış akımı	50 mA
Gerilim düşüşü	0 V ... 1.5 V
Kısa devre dayanımı	saat ayarı
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V ... 30 V
Artakalan dalgalanma	%10
Boşta çalışma akımı	10 mA
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soketli kablo
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu

Özellik	Değer
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	SW9 ile vida kilidi
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı şeması	00991155
Fiş kontakları malzemesi	Pirinç, altın kaplı
Kablo uzunluğu	0.15 m
Kablo özelliği	Standart
Kablo kılıfı malzemesi	TPE-U(PUR)
Montaj türü	geçiş deliği ile
Sıkma torku	0.5 Nm
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Ürün ağırlığı	10 g
Gövde malzemesi	Makrolon® TPE-U(PU)
Çalışmaya hazır durumu göstergesi	Yeşil LED
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Fonksiyon yedek göstergesi	Yanıp sönen sarı LED
Koruma türü	IP65 IP67
İzolasyon gerilimi	500 V
Aşırı gerilim direnci	1 kV
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364 Bölge III
Lazer koruma sınıfı	1
Kirlenme derecesi	3