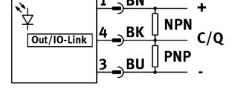


Reflex ışık tarayıcı SOOE-KS-L-PNLK-T

Ürün numarası: 8075669

FESTO



 General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Blok yapı türü
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Sembol	00995956
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
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	UL E232949
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Ölçüm prensibi	optoelektronik
Algılama yöntemi	Lazer kontrast sensörü
Işık türü	Lazer kırmızı
Maks. ışık noktası	1 mm, 60 mm menzil ile
Minimum nesne çapı	1 mm
Menzil	25 mm ... 120 mm
Ortam sıcaklığı	-40 °C ... 60 °C
Referans malzemesi	Standart beyaz %90, 100x100 mm
Anahtarlama çıkışı	Karşı takt
Anahtarlama elemanı işlevi	değiştirilebilir PNP ışık geçişli NPN karanlık geçişli
Maks. anahtarlama frekansı	3300 Hz
Maks. çıkış akımı	100 mA
Gerilim düşüşü	0 V ... 1.5 V
Zamanlayıcı işlevi	IO-Link aracılığıyla
Kısa devre dayanımı	saat ayarı
Protokol	IO-Link®
IO-Link, protokol versiyonu	Cihaz V 1.1
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, SIO modu desteği	Evet
IO-Link, Port class	A
IO-Link, işlem verileri genişliği çıkış	2 bit
IO-Link, proses verileri içeriği OUT	1 bit (verici devre dışı) 1 bit (Hold)
IO-Link, işlem verileri genişliği IN	1 bit

Özellik	Değer
IO-Link, proses verileri içeriği IN	1 bit SSC (anahtarlama sinyali)
IO-Link, minimum çevrim süresi	2,3 ms
IO-Link, veri belleği gerekli	2000 Bayt
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V ... 30 V
Artakalan dalgalanma	%10
Boşta çalışma akımı	25 mA
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soket
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	Vidalı bağlama
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı şeması	00991155
Fiş kontakları malzemesi	Pirinç, altın kaplı
Montaj türü	M3 vida için geçiş deliği ile
Sıkma torku	0.8 Nm
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Ürün ağırlığı	20 g
Gövde malzemesi	Makrolon® PLEXIGLAS®
Çalışmaya hazır durumu göstergesi	Yeşil LED
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Ayar seçenekleri	IO-Link® Poti Öğretmek
Koruma türü	IP65 IP67 IP69K
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