

Teknik veri sayfası

Tek ışınlı emniyet bariyeri vericisi

Ürün no.: 50083132

SLSS 318K



İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Kumanda ve gösterge
- Uyarılar
- Aksesuarlar

Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	318
Cihaz türü	Verici

Özel versiyon

Özel versiyon	Aktivasyon girdisi
---------------	--------------------

Karakteristik parametreler

Tip	2, IEC/EN 61496, uygun bir test denetleme ünitesiyle bağlantılı olarak, örn. MSI-TR1B
SIL	1, IEC 61508
SILCL	1, IEC/EN 62061, uygun bir test denetleme ünitesiyle bağlantılı olarak, örn. MSI-TR1B
Performans Düzeyi (PL)	c, EN ISO 13849-1:2008
MTTF _d	414 Yıllar, EN ISO 13849-1
Kullanım süresi T _M	20 Yıllar, EN ISO 13849-1
Kategori	2, EN ISO 13849, Emniyet rölesi MSI-TRMB ile bağlantılı olarak

Optik veriler

İşletme bölgesi	0 ... 10 m
Sınır mesafesi	0 ... 12 m
Işık kaynağı	LED, Kırmızı
Dalga boyu	660 nm
Gönderme sinyali şekli	darbeli
LED grubu	1
Açılma açısı, maks.	-5 ... 5 °

Elektrik verileri

Koruma devresi	Geçici koruması Kısa devre koruması Ters kutup koruması
----------------	---

Güç verileri

Besleme gerilimi U _B	10 ... 30 V, DC
Artık dalgalanma	10 %, U _B 'dan
Açık devre akımı	0 ... 25 mA

Girişler

Aktivasyon girdi sayısı	1 Adet
-------------------------	--------

Aktivasyon girdileri

Voltaj türü	DC
Anahtarlama voltajı	low: ≤ 1,5 V yüksek: ≥8V
Anahtarlama voltajı yüksek, min.	8 V
Anahtarlama voltajı düşük, maks.	1,5 V
Aktivasyon/kilitleme gecikmesi	1 ms
Giriş direnci	10.000 Ω, -10 ... 10 %

Aktivasyon girdisi 1

Zaman davranışı

Anahtarlama frekansı	1.000 Hz
Tepki verme süresi	0,5 ms
Hazırlık gecikmesi	30 ms

Bağlantı

Bağlantı sayısı	1 Adet
-----------------	--------

Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi Sinyal ÇIKIŞ
Bağlantı türü	Kablo
Kablo uzunluğu	2.000 mm
Malzeme kılıf	PVC
İletken sayısı	4 damarlı
İletken enine kesiti	0,25 mm²

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Silindirik
Ölçü (Ø x U)	22 mm x 61,5 mm
Vida dışı büyüklüğü	M18
Malzeme gövde	Plastik
Plastik gövde	PA 12
Malzeme lens kapağı	Plastik, PA 12
Net ağırlık	90 g
Gövde rengi	Kırmızı siyah
Montaj braketi türü	vidalanabilir

Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
LED sayısı	1 Adet

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-25 ... 65 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-40 ... 70 °C

Sertifikalar

Koruma sınıfı	IP 67
Güvenlik sınıfı	II
Sertifikasyonlar	c UL US TÜV Nord
Geçerli norm	IEC 60947-5-2

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	85365019
ECLASS 8.0	27272701
ECLASS 9.0	27272701
ETIM 5.0	EC001831
ETIM 6.0	EC001831

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi
	Sinyal ÇIKIŞ
Bağlantı türü	Kablo
Kablo uzunluğu	2.000 mm
Malzeme kılıf	PVC
Kablo rengi	siyah
İletken sayısı	4 damarlı
İletken enine kesiti	0,25 mm²

İletken rengi

İletken tahsisi

kahverengi	+10...30 V DC
beyaz	GND
Mavi	n.c.
siyah	active

Kumanda ve gösterge

LED

Ekran

Anlam

1	kırmızı, sürekli ışık	Verici ışını aktif
---	-----------------------	--------------------

Uyarılar



Kullanım amacına dikkat edin!



- Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır.
- Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.

Aksesuarlar

Montaj tekniği - montaj braketi açısı

Ürün no.

Adı

Ürün

Tanım



50113548

BT D18M.5

Tutma köşebendi

Çap, iç: 18 mm
Montaj ünitesinin uygulanması: Açık L biçiminde
Montaj braketi, tesis tarafı: Geçiş montaj braketi
Montaj braketi, cihaz tarafı: vidalanabilir
Montaj ünitesi türü: sabit
Malzeme: Paslanmaz çelik

Uyarı



Mevcut tüm aksesuarların bir listesini, Leuze'nin internet sitesinde, ürün ayrıntıları sayfasındaki İndir sekmesinde bulabilirsiniz.