

Teknik veri sayfası

Tek ışıklı emniyet bariyeri vericisi

Ürün no.: 50082199

SLSS 318M-S12



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	Yuvarlak konnektör
Vida dışı büyüklüğü	M12
Malzeme	Plastik
Kutup sayısı	4 kutuplu

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Silindirik
Ölçü (Ø x U)	22 mm x 61,5 mm
Vida dışı büyüklüğü	M18
Malzeme gövde	Paslanmaz çelik
Paslanmaz çelik gövde	V2A
Malzeme lens kapağı	Plastik, PA 12
Net ağırlık	60 g
Gövde rengi	gümüş
	siyah
Montaj braket 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
Bağlantı türü	Sinyal ÇIKIŞ
Vida dişi büyüklüğü	Yuvarlak konnektör
Tip	M12
Malzeme	erkek
Kutup sayısı	Plastik
Kodlama	4 kutuplu
	A kodlu

Pin Pin tahsisi

1	+10...30 V DC
2	n.c.
3	GND
4	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

Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50130690	KD U-M12-4W-V1-050	Bağlantı kablosu	Uygulama: Kimyasallara karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, açılı, dişi, A kodlu, 4 kutuplu Yuvarlak konnektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PVC

Montaj tekniği - montaj braketleri açısı

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50113548	BT D18M.5	Tutma köşebendi	Çap, iç: 18 mm Montaj ünitesinin uygulanması: Açık L biçiminde Montaj braket, tesis tarafı: Geçiş montaj braket Montaj braket, cihaz tarafı: vidalanabilir Montaj ünitesi türü: sabit Malzeme: Paslanmaz çelik

Aksesuarlar

Uyarı



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