

Teknik veri sayfası

Güvenlik tek ışın fotoelektrik sensör alıcı

Ürün no.: 50083133

SLSE 318K/P



İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Uyarılar
- Aksesuarlar

Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	318
Cihaz türü	Alıcı

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
MTTF _d	414 Yıllar, EN ISO 13849-1
Kullanım süresi T _M	20 Yıllar, EN ISO 13849-1
Kategori	2, EN ISO 13849, Güvenlik rölesi MSI-TRMB ile bağlantılı olarak

Optik veriler

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
Açık devre akımı	0 ... 25 mA

Çıkışlar

Dijital anahtarlama çıkışı sayısı	2 Adet
Anahtarlama akımı, maks.	100 mA

Anahtarlama çıkışları

Anahtarlama voltajı yüksek, min.	28,4 V
Anahtarlama voltajı düşük, maks.	1,6 V
Voltaj türü	DC
Anahtarlama voltajı	düşük: ≤1,6V yüksek: ≥(U _B -1,6V)

Anahtarlama çıkışı 1

Anahtarlama elemanı	Transistör, PNP
Anahtarlama prensibi	açık anahtarlama

Anahtarlama çıkışı 2

Anahtarlama elemanı	Transistör, PNP
Anahtarlama prensibi	koyu anahtarlama

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
Vida dişi büyüklüğü	M18
Ebatlar (Ø x U)	22 mm x 59 mm
Malzeme gövde	Plastik, PA 12
Malzeme lens kapağı	Plastik
Net ağırlık	90 g
Gövde rengi	Kırmızı 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
eCl@ss 8.0	27272701
eCl@ss 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	ÇIKIŞ 1
siyah	ÇIKIŞ 1

Uyarılar

 Kullanım amacına dikkat edin!	
	- Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır. - Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.

Aksesuarlar

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

Uyarı

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