

Teknik veri sayfası

Güvenlik tek ışın fotoelektrik sensör alıcı

Ürün no.: 50108494

SLSER 25B/66



Şekil farklılık gösterebilir

İçerik

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



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	25
Çalışma prensibi	Tek yön çalışma prensibi
Cihaz türü	Alıcı

Karakteristik parametreler

Tip	2, IEC/EN 61496, uygun bir test denetleme ünitesiyle bağlantılı olarak, örn. MSI-TR1B
SIL	1, IEC 61508, uygun bir test denetleme ünitesiyle bağlantılı olarak, örn. MSI-TR1B
SILCL	1, IEC/EN 62061, uygun bir test denetleme ünitesiyle bağlantılı olarak, örn. MSI-TR1B
Performans Düzeyi (PL)	c, EN ISO 13849-1:2008, Emniyet rölesi MSI-TRMB ile bağlantılı olarak
MTTF _d	425 Yıllar, EN ISO 13849-1
Kullanım süresi T _M	20 Yıllar, EN ISO 13849-1
Kategori	2, EN ISO 13849, Uygun bir test denetleme ünitesiyle bağlantılı olarak, örn. MSI-TR1B

Elektrik verileri

Koruma devresi	Geçici koruması
	Kısa devre koruması
	Ters kutup koruması

Güç verileri

Besleme gerilimi U _B	10 ... 30 V, DC
Artık dalgalanma	15 %, U _B
Açık devre akımı	0 ... 15 mA

Çıkışlar

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

Anahtarlama çıkışları

Anahtarlama voltajı yüksek, min.	22 V
Anahtarlama voltajı düşük, maks.	2 V
Voltaj türü	DC
Anahtarlama voltajı	low: ≤ 2 V
	yüksek: ≥ (U _B -2V)

Anahtarlama çıkışı 1

Anahtarlama elemanı	Transistör, Puşpul
Anahtarlama prensibi	açık şalterli (PNP)/koyu şalterli (NPN)

Anahtarlama çıkışı 2

Anahtarlama elemanı	Transistör, Puşpul
Anahtarlama prensibi	koyu şalterli (PNP)/açık şalterli (NPN)

Zaman davranışı

Anahtarlama frekansı	100 Hz
Tepki verme süresi	5 ms
Hazırlık gecikmesi	100 ms

Bağlantı

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

Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi
	Sinyal ÇIKIŞ
Bağlantı türü	Kablo
Kablo uzunluğu	2.000 mm
Malzeme kılıf	PUR
İletken sayısı	4 damarlı
İletken enine kesiti	0,21 mm²

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Küçük
Ölçü (G x Y x U)	15 mm x 38,9 mm x 28,7 mm
Malzeme gövde	Plastik
Plastik gövde	PC-ABS
Malzeme lens kapağı	Plastik / PMMA
Net ağırlık	25 g
Gövde rengi	Kırmızı
Montaj braket türü	Geçiş montaj braket
Malzeme uyumluluğu	ECOLAB

Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
LED sayısı	2 Adet

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-30 ... 55 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-30 ... 60 °C

Sertifikalar

Koruma sınıfı	IP 67
	IP 66
Güvenlik sınıfı	II
Sertifikasyonlar	c UL US
	TÜV Súd
Geçerli norm	IEC 60947-5-2

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	85365019
ECLASS 5.1.4	27272701
ECLASS 8.0	27272701
ECLASS 9.0	27272701
ECLASS 10.0	27272701
ECLASS 11.0	27272701
ECLASS 12.0	27272701
ECLASS 13.0	27272701
ETIM 5.0	EC001831
ETIM 6.0	EC001831
ETIM 7.0	EC001831
ETIM 8.0	EC001831

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi
	Sinyal ÇIKIŞ
Bağlantı türü	Kablo
Kablo uzunluğu	2.000 mm
Malzeme kılıf	PUR
Kablo rengi	siyah
İletken sayısı	4 damarlı
İletken enine kesiti	0,21 mm ²

İletken rengi

İletken tahsisi

kahverengi	+10...30 V DC
beyaz	ÇIKIŞ 1
Mavi	GND
siyah	ÇIKIŞ 2

Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
1	yeşil, sürekli ışık	Hazır
2	sarı, sürekli ışık	Verici aktif

Uyarılar



Kullanım amacına dikkat edin!



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

Aksesuarlar

Montaj tekniği - yuvarlak çubuk montaj braketleri

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50117255	BTU 200M-D12	Montaj sistemi	Montaj ünitesinin uygulanması: Montaj sistemi Montaj braket, tesis tarafı: yuvarlak çubuk 12 mm için, Sac sıkma montaj braket Montaj braket, cihaz tarafı: vidalanabilir, M3 vidaları için uygundur Montaj ünitesi türü: kelepçelenebilir, 360° döner, ayarlanabilir Malzeme: Metal

Uyarı



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