

技術データシート

シングルビーム セーフティ光電センサ 受光器

製品番号: 50108494

SLSER 25B/66

目次

- 仕様書
- 電氣的接続
- 操作と表示
- 注意
- アクセサリ



写真と異なる場合があります



仕様書

基本仕様

シリーズ	25
作動原理	1方向原理
デバイス種類	レシーバ

パラメータ

タイプ	2, IEC/EN 61496、適切なテスト監視ユニット、例えばMSSI-TR1Bとの接続
SIL	1, IEC 61508、適切なテスト監視ユニット、例えばMSI-TR1Bとの接続
安全度水準 付与限界	1, IEC/EN 62061、適切なテスト監視ユニット、例えばMSI-TR1Bとの接続
パフォーマンスレベル (PL)	c, EN ISO 13849-1:2008、セーフティ・スイッチデバイスMSI-TRMBとの接続
MTTF _d	425 年, EN ISO 13849-1
可使用時間 T _M	20 年, EN ISO 13849-1
カテゴリ	2, EN ISO 13849、適切なテスト監視ユニット、例えばMSSI-TR1Bとの接続

電氣的仕様

サプレッサ	極性逆防止 短絡保護 過渡保護
-------	-----------------------

パフォーマンスデータ

供給電圧 U _B	10 ... 30 V, DC
リップル	15 %, U _B から
無負荷電流	0 ... 15 mA

出力

デジタルスイッチ出力数	2 個数
スイッチ電流、最大	100 mA

スイッチ出力

高スイッチ電圧、最小	22 V
低スイッチ電圧、最大	2 V
電圧の種類	DC
スイッチ電圧	低: ≤ 2 V 高: ≥ (U _B -2V)

スイッチ出力 1

スイッチエレメント	トランジスタ, プッシュプル
スイッチの動作原理	ライトオン (PNP) /ダークオン (NPN)

スイッチ出力 2

スイッチエレメント	トランジスタ, プッシュプル
スイッチの動作原理	ダークオン (NPN) /ライトオン (PNP)

応答時間

スイッチング周波数	100 Hz
応答時間	5 ms
スタンバイ遅延	100 ms

コネクタ

コネクタ数	1 個数
-------	------

コネクタ 1

機能	信号出力 電力供給
コネクタの種類	ケーブル
ケーブル長	2,000 mm
シースの素材	PUR
心線数	4 -芯
心線断面	0.21 mm ²

機械の仕様

外形	立方体
寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	15 mm x 38.9 mm x 28.7 mm
筐体の素材	プラスチック
筐体 プラスチック	PC-ABS
レンズカバーの素材	プラスチック / PMMA
正味重量	25 g
筐体色	赤
取り付けの種類	通路設置
素材の適合性	ECOLAB

操作と表示

表示の種類	LED
LEDの数	2 個数

周囲データ

周囲温度、動作時	-30 ... 55 °C
周囲温度、保管時	-30 ... 60 °C

認証

保護等級	IP 66 IP 67
保護等級	II
認可	c UL US TÜV南
有効な基準	IEC 60947-5-2

分類

関税分類番号	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

電氣的接続

コネクタ 1

機能	信号出力
	電力供給
コネクタの種類	ケーブル
ケーブル長	2,000 mm
シースの素材	PUR
ケーブル色	黒色
心線数	4 -芯
心線断面	0.21 mm ²

心線色 心線ア割り当て

茶色	+10...30 V DC
白	OUT 1
青	GND
黒色	OUT 2

操作と表示

LED	ディスプレイ	意味
1	緑、連続点灯	動作可能
2	黄、連続点灯	トランスミッタ 作動中

注意

 目的になかったご利用にご注意ください！



- この製品は有資格者のみが操作できます。
- 使用目的に応じた製品をご使用してください。

アクセサリ

取り付け技術-ポール固定

	製品番号	名称	製品	説明
	50117255	BTU 200M-D12	アセンブリシステム	取り付け部のモデル: アセンブリシステム 取り付け、設備側: 12mm丸ポール用, 薄板アタッチメントによる取り付け 取り付け、デバイス側: ネジ止め可, M3ねじに適合 取り付け部の種類: クランプ可, 360°回転可, 調整可 素材: 金属

注意



- 利用可能なすべてのアクセサリアイテムのリストは、Leuzeのウェブサイトではアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。