

技術データシート

一方向-光電センサ トランスミッタ

製品番号: 50106871

LSS 96M-1093-24



写真と異なる場合があります

目次

- 仕様書
- 電氣的接続
- 適したレシーバ
- アクセサリ



仕様書

基本仕様

シリーズ	96
動作原理	1方向原理
デバイス種類	トランスミッタ

特別モデル

特別モデル	イネーブル入力 ヒータイング
-------	-------------------

光学の仕様

動作範囲	0 ... 120 m (保証検出範囲)
限界動作範囲	0 ... 150 m (一般的な検出範囲)
光源	LED, 赤外線

電氣的仕様

パフォーマンスデータ	
供給電圧 U _B	10 ... 30 V, DC
リップル	0 ... 15 %, U _B から
無負荷電流	0 ... 50 mA
入力	
イネーブル入力数	1 個数
イネーブル入力	
種類	イネーブル入力
イネーブル入力 1	

応答時間

コネクタ

コネクタ数	1 個数
コネクタ 1	
コネクタの種類	クランプ
極数	3 -極

機械の仕様

寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	30 mm x 90 mm x 70 mm
筐体の素材	金属
筐体 金属	亜鉛
レンズカバーの素材	ガラス
正味重量	380 g
注意	使用されるハウジング部品はヘルフルオロブタンスルホン酸 (PFBS) を含有しています。

操作と表示

表示の種類	LED
-------	-----

周囲データ

周囲温度、動作時	-40 ... 55 °C
----------	---------------

認証

保護等級	IP 67
保護等級	II
認可	c UL US
適応基準	IEC 60947-5-2

分類

関税分類番号	85365019
ECLASS 5.1.4	27270901
ECLASS 8.0	27270901
ECLASS 9.0	27270901
ECLASS 10.0	27270901
ECLASS 11.0	27270901
ECLASS 12.0	27270901
ECLASS 13.0	27270901
ECLASS 14.0	27270901
ECLASS 15.0	27270901
ECLASS 16.0	27270901
ETIM 5.0	EC002716
ETIM 6.0	EC002716
ETIM 7.0	EC002716
ETIM 8.0	EC002716
ETIM 9.0	EC002716
ETIM 10.0	EC002716
UNSPSC 26.08	39121528

電氣的接続

コネクタ 1

コネクタの種類	クランプ
極数	3 -極

クランプ

割り当て

1	
2	
3	

適したレシーバ

	製品番号	名称	動作範囲 限界動作範囲	説明
	50033328	LSE 96M/P-3012-21	0 ... 120 m 0 ... 150 m	特別モデル: ヒーディング 供給電圧: DC デジタルスイッチ出力: 2 個数 スイッチ出力 1: トランジスタ, PNP, ライトオン スイッチ出力 2: トランジスタ, PNP, ダークオン スイッチング周波数: 500 Hz コネクタ: クランプ, 4 -極 コントローラ: 270°ポテンシオメータ

アクセサリ

取り付け技術-取り付けブラケット

	製品番号	名称	製品	説明
	50025570	BT 96	取付デバイス	取り付け部のモデル: L字型ブラケット 取り付け、設備側: 通路設置 取り付け、デバイス側: ネジ止め可 取り付け部の種類: 固定 素材: 金属

取り付け技術-ポール固定

	製品番号	名称	製品	説明
	50104897	BT 450.3-96	取付デバイス	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 取り付け、デバイス側: ネジ止め可 取り付け部の種類: 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のウェブサイトでアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。