

技術データシート

一方向-光電センサ トランスマッタ

製品番号: 50108812

LSS 96K-1079-43

目次

- 仕様書
- 電気的接続
- 適したレシーバ
- アクセサリ



写真と異なる場合があります



仕様書

Leuze

基本仕様

シリーズ	96
動作原理	1方向原理
デバイス種類	トランスマッタ

光学的仕様

動作範囲	0 ... 30 m
動作範囲	保証検出範囲
限界動作範囲	0 ... 35 m
限界動作範囲	一般的な検出範囲
光源	LED, 赤外線

電気的仕様

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

応答時間

コネクタ

コネクタ 1	
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
素材	プラスチック
極数	4 -極
コーディング	A コード

機械的仕様

寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	30 mm x 90 mm x 70 mm
筐体の素材	プラスチック
筐体 プラスチック	PC
レンズカバーの素材	プラスチック
正味重量	150 g
注意	使用されるハウジング部品はペ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
ETIM 5.0	EC002716
ETIM 6.0	EC002716
ETIM 7.0	EC002716
ETIM 8.0	EC002716
ETIM 9.0	EC002716

電気的接続

コネクタ 1

コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
素材	プラスチック
極数	4 -極
コーディング	A コード

適したレシーバ

製品番号	名称	製品	説明
50108813	LSE 96K/P-1039.1-41	一方光電センサ レシーバ	特別モデル: タイム機能 供給電圧: DC デジタルスイッチ出力: 1 個 スイッチ出力 1: トランジスタ, PNP, ライト/ダーク切り替え可 スイッチング周波数: 500 Hz コネクタ: 丸形プラグ, M12, プラスチック, 4-極 コントローラ: 270°ポテンショメータ

アクセサリ

コネクタ関連・コネクタケーブル

製品番号	名称	製品	説明
50130652	KD U-M12-4A-V1-050	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 4-極 丸形プラグ、LED: いいえ コネクタ 2: オープン末端 シールド: いいえ ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PVC
50130690	KD U-M12-4W-V1-050	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, L字型, メス, A-符号化, 4-極 丸形プラグ、LED: いいえ コネクタ 2: オープン末端 シールド: いいえ ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PVC

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

アクセサリ

Leuze

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。