

技術データシート
コントラストセンサ
製品番号: 50134932
KRTL 3B/4.3111

目次

- 仕様書
- 電氣的接続
- 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	3B
------	----

特別モデル

特別モデル	タイム機能 ティーチ入力
-------	-----------------

光学的仕様

動作範囲	0.04 ... 0.08 m
光源	レーザー, 赤
レーザークラス	1
光スポットサイズ [センサ距離で]	0.5 mm x 1 mm
光スポット位置	縦方向に
光スポット形状の種類	楕円
ビーム射出口	前面に

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

入力	
ティーチ入力数	1 個数

ティーチ入力

ティーチ入力 1	
ティーチングプロセス	静的 2-ポイント

出力	
デジタルスイッチ出力数	1 個数

スイッチ出力

スイッチ出力 1	
スイッチエレメント	トランジスタ, PNP
スイッチの動作原理	ライト/ダーク切り替え可

応答時間

スイッチング周波数	4,000 Hz
-----------	----------

電氣的接続

コネクタ 1

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	0.2 mm ²

コネクタ 1	
コネクタの種類	ケーブル
ケーブル長	2,000 mm
心線数	4 -芯

機械的仕様

外形	立方体
寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	11 mm x 32 mm x 17 mm
筐体の素材	プラスチック
筐体 プラスチック	PC-ABS
正味重量	10 g

操作と表示

コントローラ	ティーチボタン
--------	---------

周囲データ

周囲温度、動作時	-10 ... 55 °C
----------	---------------

認証


保護等級	IP 67
保護等級	III
認可	c UL US
有効な基準	IEC 60947-5-2

分類



関税分類番号	85365019
eCl@ss 5.1.4	27270906
eCl@ss 8.0	27270906
eCl@ss 9.0	27270906
eCl@ss 10.0	27270906
eCl@ss 11.0	27270906
ETIM 5.0	EC001820
ETIM 6.0	EC001820
ETIM 7.0	EC001820

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
	50105546	BT 3B	取り付け部	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
	50117829	BTP 200M-D12	アセンブリシステム	取り付け部のモデル: 保護フード 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: クランプ可, 調整可, 360°回転可 素材: 金属
	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のウェブサイトでアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。