

技術データシート

ライトカーテントランスミッタ

製品番号: 50131679

CSL505-T100-2700-VB-M8

目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電氣的接続
- 操作と表示
- 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

基本仕様

シリーズ	505
作動原理	1方向原理
デバイス種類	トランスミッタ
アプリケーション	高精度な物体検出

特別モデル

特別モデル	クロスビームスキャン 対角ビーム走査 平行ビーム走査
-------	----------------------------------

光学的仕様

動作範囲	保証検出範囲
動作範囲	0.3 ... 5 m
計測領域長	2,700 mm
ビーム本数	28 個数
ビーム間隔	100 mm
光源	LED, 赤外線
LED 光波長	860 nm

測定データ

最小検出体直径	102.5 mm
---------	----------

電氣的仕様

サプレッサ	極性逆付防止 短絡保護 誘導保護
-------	------------------------

パフォーマンスデータ

供給電圧 U_B	18 ... 30 V, DC
------------	-----------------

コネクタ

コネクタ数	1 個数
-------	------

コネクタ 1

機能	ディスプレイ入力 電力供給
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M8
タイプ	オス
素材	金属
極数	4 -極

機械の仕様

外形	立方体
寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	10 mm x 2,970 mm x 27 mm
筐体の素材	金属
筐体 金属	アルミ
レンズカバーの素材	プラスチック
筐体色	銀
取り付けの種類	通路設置

操作と表示

表示の種類	LED
LEDの数	1 個数
設定/パラメータ化の種類	ソフトウェア ピン配列に関して

周囲データ

周囲温度、動作時	-30 ... 50 °C
周囲温度、保管時	-40 ... 65 °C

認証

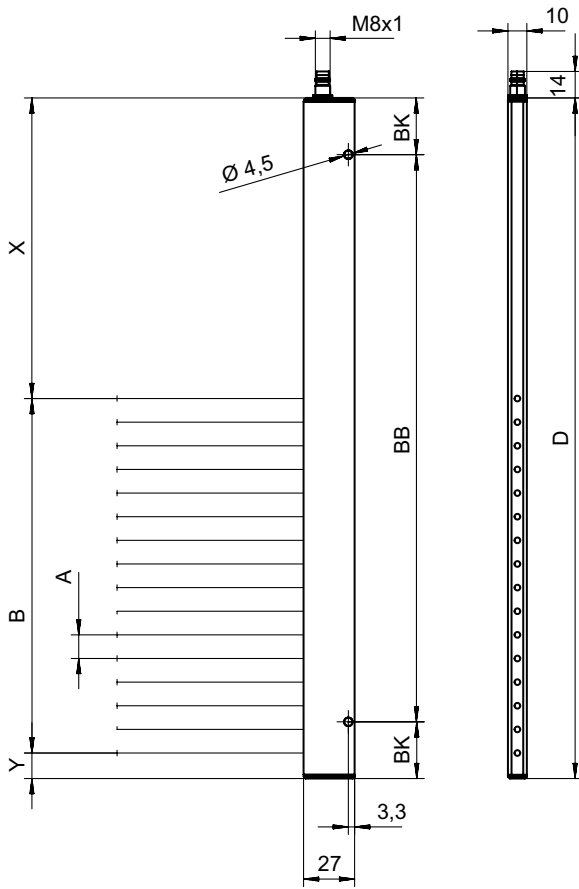
保護等級	IP 65
保護等級	III

分類

関税分類番号	90314990
eCl@ss 5.1.4	27270910
eCl@ss 8.0	27270910
eCl@ss 9.0	27270910
eCl@ss 10.0	27270910
eCl@ss 11.0	27270910
ETIM 5.0	EC002549
ETIM 6.0	EC002549
ETIM 7.0	EC002549

寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



取扱説明書の仕様書・寸法図の章にある正確な寸法を守ってください。

電気的接続

コネクタ 1

機能	ディスプレイ入力
コネクタの種類	電力供給
ネジ寸	丸形プラグ
タイプ	M8
素材	オス
極数	金属
	4 - 極

ピン ピン配列

1	V+
2	n.c.
3	GND
4	IN 1

操作と表示

LED	ディスプレイ	意味
1	オフ	オフ

操作と表示

LED	ディスプレイ	意味
1	赤、連続点灯 赤、点滅	動作可能状態 エラー

適したレシーバ

製品番号	名称	製品	説明
50131645	CSL505-R100-2700-VB-M8	ライトカーテンレシーバ	アプリケーション: 精確な物体検出 特別モデル: 平行ビーム走査, クロスビームスキャン, ティーチ入力, 対角ビーム走査, 警告出力 動作範囲: 0.3 ... 5 m デジタルスイッチ出力: 2 St. スイッチ出力: トランジスタ, プッシュプル, ライト/ダーク切り替え可 コネクタ: 丸形プラグ, M8, 4 -極

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
50130856	KD U-M8-4A-P1-050	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M8, 軸方向, メス, 4 -極 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: PUR
50130850	KD U-M8-4A-V1-050	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M8, 軸方向, メス, 4 -極 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
50130869	KD U-M8-4W-V1-020	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M8, L字型, メス, 4 -極 コネクタ 2: オープン末端 シールド: いいえ ケーブル長: 2,000 mm シースの素材: PVC

プログラミングユニット

製品番号	名称	製品	説明
50132069	CSL505-Interface	モジュール	機能: 設定およびテストデバイス コネクタ: D-sub コネクタ

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。