技術データシート
据置型バーコードリーダ
製品番号: 50131582
CR55M2/R2-150-M12.8

写真と異なる場合があります

目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電気的接続
- ダイアグラム
- 操作と表示
- 注意
- アクセサリ

IP 54

仕様書

基本仕様

シリーズ	CR55

特別モデル

特別モデル	スキャンエンジンモジュール

パラメータ

読取値

コード種類 読み取り可	2/5 インターリーブ
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN/UPC
	GS1 データバー
	UPC
	コーダバー
スキャンレート、典型値	330 scans/s

光学的仕様

読み取り距離	40 ... 250 mm
光源	LED, 赤
波長	617 nm
モジュールサイズ	0.1 ... 0.5 mm
リーダ技術	ラインスキャナ
ビーム偏向	プリズム経由
ビーム射出口	前面に

電気的仕様

パフォーマンスデータ

供給電圧 U_B	4.5 ... 5.5 V, DC
消費電流、最大	120 mA

出力

デジタルスイッチ出力数	1 個数

スイッチ出力

電圧の種類	DC

スイッチ出力 1

スイッチエレメント	トランジスタ, NPN
機能	データ 有効

インターフェース

種類	RS 232

RS 232

機能	プロセス
伝送速度	300 ... 115,200 Bd
データフォーマット	固定
スタートビット	1
データビット	8
ストップビット	1.2
パリティ	なし
伝送プロトコール	設定可能
データコーディング	ASCII
	HEX

コネクタ

コネクタ数	1 個数

コネクタ 1

機能	データインターフェース
	信号入力
	信号出力
	電力供給
コネクタの種類	丸形プラグ付きケーブル
ケーブル長	150 mm
シースの素材	PVC
ケーブル色	黒色
心線断面	0.081 mm²
ネジ寸	M12
タイプ	オス
素材	プラスチック
極数	8 -極
コーディング	A コード

機械の仕様

外形	角型
寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	31 mm x 18.3 mm x 45.5 mm
筐体の素材	金属
筐体 金属	アルミ鋳造
レンズカバーの素材	プラスチック / PMMA
正味重量	45 g
筐体色	赤
	銀
取り付けの種類	止まりネジ

操作と表示

表示の種類	LED
LEDの数	2 個数
設定/パラメータ化の種類	ソフトウェア

周囲データ

周囲温度、動作時	0 ... 50 °C
周囲温度、保管時	-20 ... 60 °C
相対湿度 (結露せず)	5 ... 95 %
周囲光安全性、最大	100,000 lx

認証

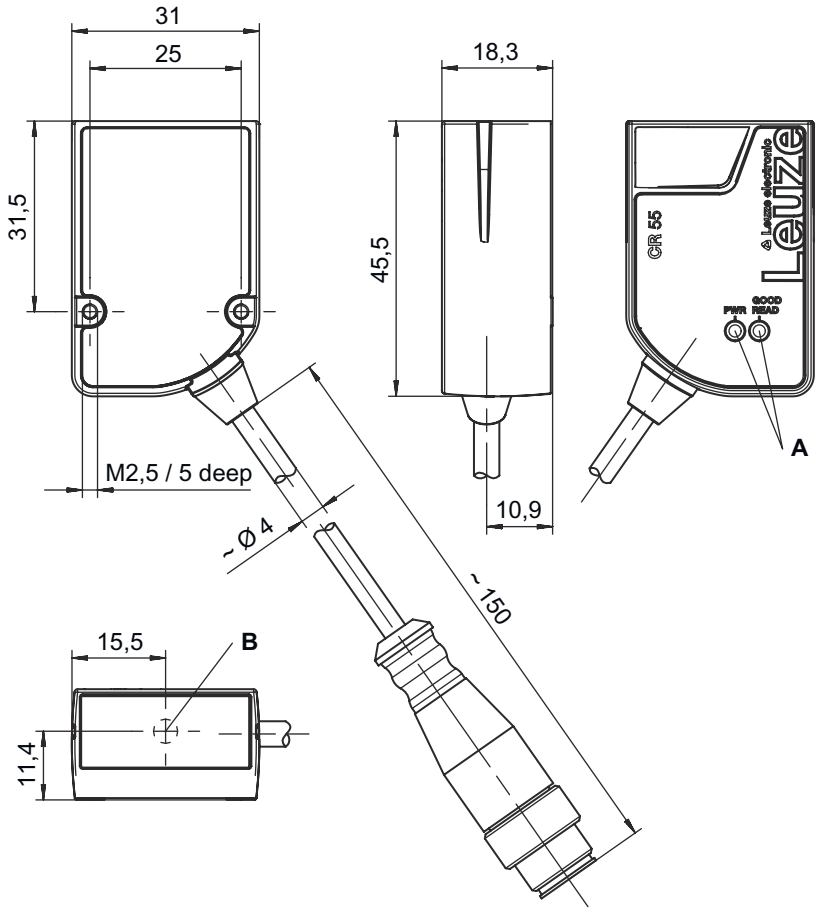
保護等級	IP 54
認可	cUR us

仕様書

関税分類番号	84719000
ECLASS 5.1.4	27280102
ECLASS 8.0	27280102
ECLASS 9.0	27280102
ECLASS 10.0	27280102
ECLASS 11.0	27280102
ECLASS 12.0	27280102
ECLASS 13.0	27280102
ECLASS 14.0	27280102
ECLASS 15.0	27280102
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
ETIM 9.0	EC002550
ETIM 10.0	EC002550

寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



A　ステータスLED

B　受信光学系およびLEDスキャンライン

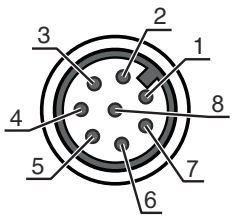
筐体での固定ねじM2.5の最大ねじ込み深さ：5 mm！

電気的接続

コネクタ 1

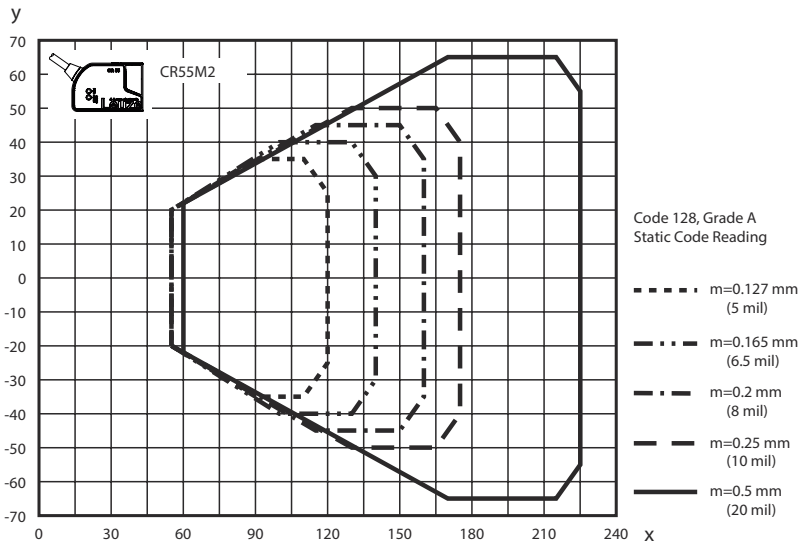
機能	データインターフェース
	信号入力
	信号出力
	電力供給
コネクタの種類	丸形プラグ付きケーブル
ケーブル長	150 mm
シースの素材	PVC
ケーブル色	黒色
心線断面	0.081 mm²
ネジ寸	M12
タイプ	オス
素材	プラスチック
極数	8 -極
コーディング	A コード

ピン	ピン配列
1	VIN
2	IN 1
3	GND
4	OUT 1
5	n.c.
6	RS 232 RxD
7	RS 232-TX
8	n.c.



ダイアグラム

読み取り領域



x 典型的な読み取り距離 [mm]
y 典型的な読み取り領域幅 [mm]

操作と表示

LED		ディスプレー	意味
1	PWR	緑、連続点灯	動作可能状態
2	グッドリード	緑 短時間消灯・点灯	読み取り終了

注意

目的にかなったご利用にご注意ください！

- この製品はセーフティセンサーではなく、個人の保護のためのものではありません。
- 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。

ダウンロード

設定用のUSBドライバはインターネットで入手できます。www.leuze.com

- Leuzeのウェブサイトにアクセスしてください：www.leuze.com
- 検索語としてデバイスの型番指定または製品番号を入力してください。
- ドライバ "LeAnalysisCollectionSetup" はデバイスの製品ページでタブDownloadsから入力できます。

アクセサリ

運用開始/診断

	製品番号	名称	製品	説明
	50128204	MA-CR	モジュール	説明: 実験室およびテスト用のアダプタボード インターフェイスの種類: RS 232

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。