

技術データシート
据置型バーコードリーダー
製品番号: 50126082
CR50M2/R2-S5

目次

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



写真と異なる場合があります

CE **RS232**

仕様書

基本仕様

| | |
|------|------|
| シリーズ | CR50 |
|------|------|

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 |

電氣的仕様

| | |
|-------------|-------------------|
| 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, USB |
| 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 |

USB

| | |
|----|------|
| 機能 | プロセス |
|----|------|

インターフェースサービス

| | |
|----|-----|
| 種類 | USB |
|----|-----|

USB

| | |
|----|---------------------|
| 機能 | ソフトウェア経由での設定/パラメータ化 |
|----|---------------------|

コネクタ

| | |
|-------|------|
| コネクタ数 | 1 個数 |
|-------|------|

コネクタ 1

| | |
|---------|--------------|
| 機能 | サービスインターフェース |
| | 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 | クランプ |

機械の仕様

| | |
|------------------|-------------------------|
| 外形 | 角型 |
| 寸法 (幅 x 高さ x 長さ) | 22.5 mm x 14 mm x 33 mm |
| 筐体の素材 | プラスチック |
| レンズカバーの素材 | プラスチック |
| 正味重量 | 10 g |
| 取り付けの種類 | 止まりネジ |

操作と表示

| | |
|--------------|--------|
| 表示の種類 | ブザー |
| 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 |

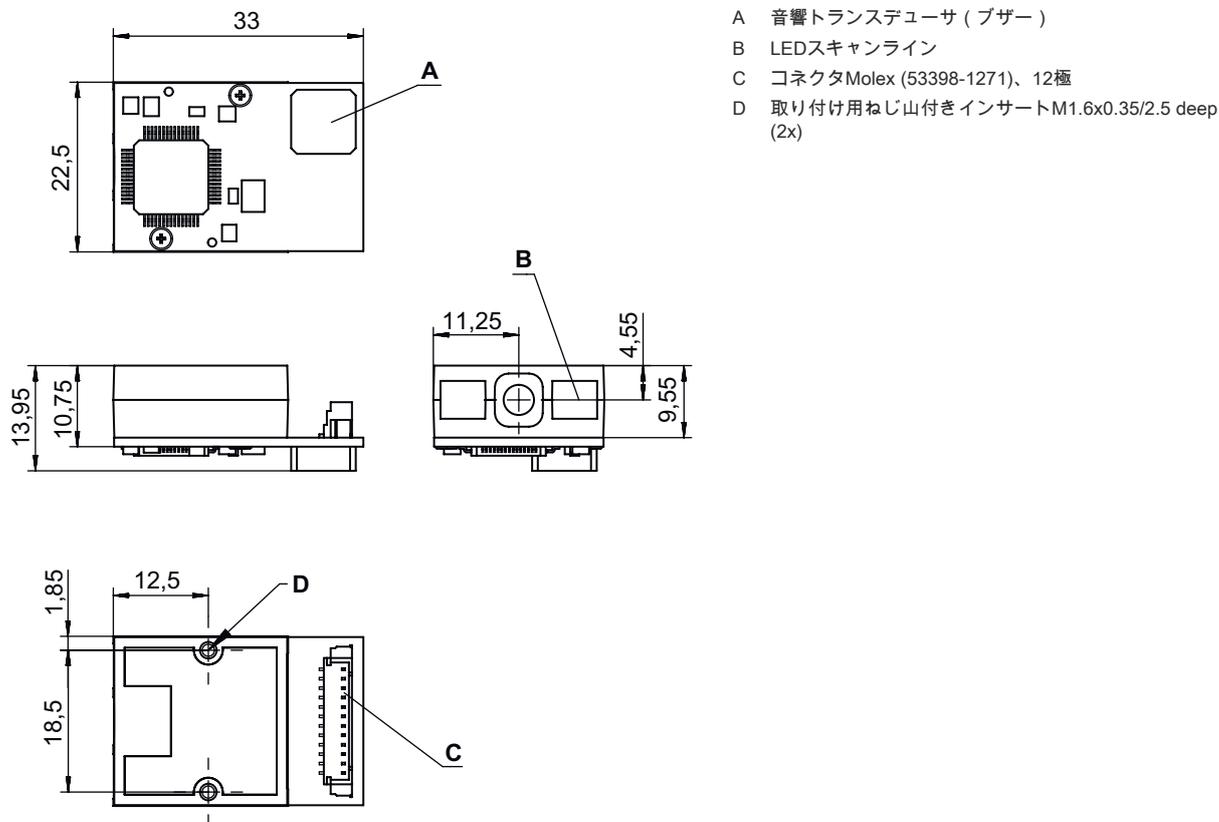
認証

分類

| | |
|--------------|----------|
| 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 音響トランスデューサ (ブザー)
- B LEDスキャンライン
- C コネクタMolex (53398-1271)、12極
- D 取り付け用ねじ山付きインサートM1.6x0.35/2.5 deep (2x)

電氣的接続

コネクタ 1

| | |
|---------|---|
| 機能 | サービスインターフェース 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 | クランプ |
| クランプの種類 | プラグストリブ |
| 極数 | 12-極 |

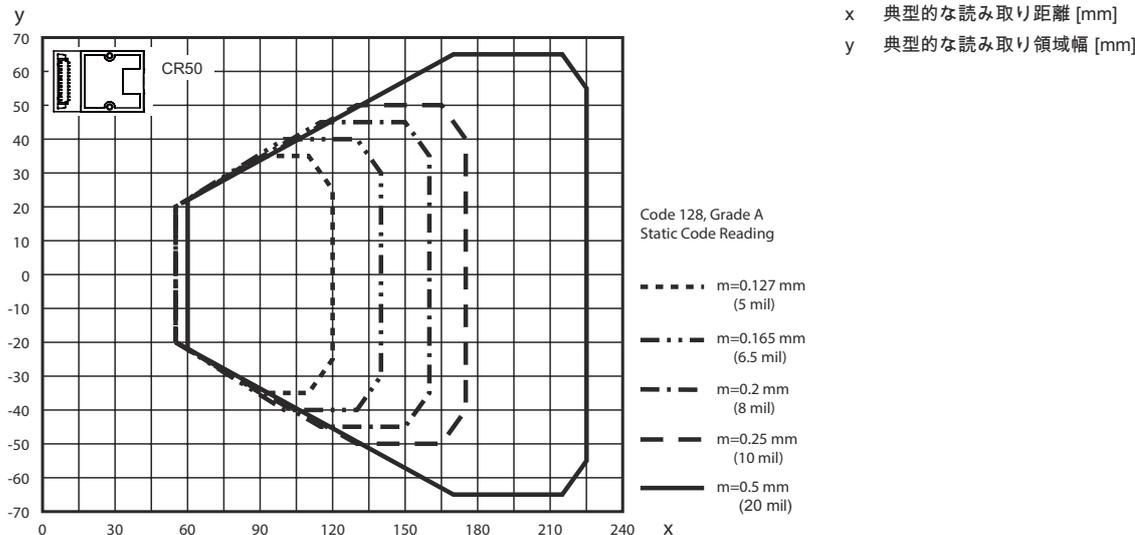
クランプ

割り当て

| | |
|----|------------|
| 1 | +5 V DC |
| 2 | GND |
| 3 | ブザー |
| 4 | LED |
| 5 | トリガーIN |
| 6 | RS 232 RxD |
| 7 | RS 232 TxD |
| 8 | RS 232RTS |
| 9 | RS 232 CTS |
| 10 | n.c. |
| 11 | USB D+ |
| 12 | USB D- |

ダイアグラム

読み取り領域



注意

⚠ 目的になつ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

i

- 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 |

アクセサリ

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。