

技術データシート

モバイル 2次元コードリーダー

製品番号: 50142437

IT 1950g SR-2-R

目次

- 仕様書
- 電氣的接続
- ダイアグラム
- 操作と表示
- 注意
- 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 | IT19xx |
|------|--------|

読取値

| | |
|-------------|----------------|
| コード種類 読み取り可 | 2/5 インターリーブ |
| | Aztec |
| | Code 128 |
| | Code 39 |
| | Code 93 |
| | DotCode |
| | EAN 128 |
| | EAN 8/13 |
| | EAN補遺 |
| | GS1 データバー |
| | GS1 データバーカット型 |
| | GS1 データバー拡張型 |
| | GS1 データバー標準二層型 |
| | GS1 データバー標準型 |
| | GS1 データバー限定型 |
| | PDF417 |
| | QRコード |
| | UPC |
| | その他はお問い合わせに応じて |
| | コンジットコード |
| | コーダバー |
| | データマトリクスコード |
| | マイクロPDF |
| | マイクロQR |
| | マクシマムコード |

光学的仕様

| | |
|-------------|--------------|
| 読み取り距離 | 0 ... 822 mm |
| カメラの水平方向分解能 | 1,280 px |
| カメラの垂直方向分解能 | 800 px |

電気的仕様

| | |
|------------|-----------------|
| パフォーマンスデータ | |
| 供給電圧 U_B | 4 ... 5.5 V, DC |
| 電力消費、最大 | 2.5 W |

インターフェース

| | |
|--------|-------------------|
| 種類 | PS/2, RS 232, USB |
| RS 232 | |
| 機能 | プロセス |

USB

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

コネクタ

| | |
|---------|------|
| コネクタ 1 | |
| コネクタの種類 | RJ41 |

機械の仕様

| | |
|------------------|------------------------|
| 寸法 (幅 x 高さ x 長さ) | 70 mm x 80 mm x 160 mm |
| 筐体の素材 | プラスチック |
| 筐体 プラスチック | UL94-V0 |
| 正味重量 | 160 g |

周囲データ

| | |
|-------------|---------------|
| 周囲温度、動作時 | 0 ... 50 °C |
| 周囲温度、保管時 | -40 ... 70 °C |
| 相対湿度 (結露せず) | 0 ... 95 % |
| 落下高 | 1.8 m |
| 以下に関する測定 | コンクリート床 |

認証

| | |
|------|-------|
| 保護等級 | IP 41 |
|------|-------|

分類

| | |
|--------------|----------|
| 関税分類番号 | 84719000 |
| ECLASS 5.1.4 | 27280103 |
| ECLASS 8.0 | 27280103 |
| ECLASS 9.0 | 27280103 |
| ECLASS 10.0 | 27280103 |
| ECLASS 11.0 | 27280103 |
| ECLASS 12.0 | 27280103 |
| ECLASS 13.0 | 27280103 |
| ECLASS 14.0 | 27280103 |
| ECLASS 15.0 | 27280103 |
| ETIM 5.0 | EC002550 |
| ETIM 6.0 | EC002999 |
| ETIM 7.0 | EC002999 |
| ETIM 8.0 | EC002999 |
| ETIM 9.0 | EC002999 |
| ETIM 10.0 | EC002999 |

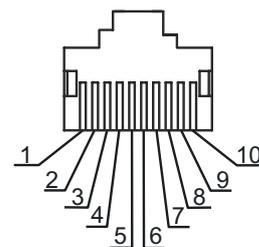
電気的接続

コネクタ 1

| | |
|---------|------------|
| 機能 | 設定インターフェース |
| コネクタの種類 | RJ41 |

電氣的接続

| ピン | ピン配列 |
|----|-----------------------|
| 1 | シールド |
| 2 | ケーブルID |
| 3 | GND |
| 4 | TxD RS 232 / n.c. USB |
| 5 | RxD RS 232 / n.c. USB |
| 6 | CTS RS 232 / n.c. USB |
| 7 | +5 V DC |
| 8 | RTS RS 232 / n.c. USB |
| 9 | n.c. RS 232/データ + USB |
| 10 | n.c. RS 232/データ - USB |



ダイアグラム

典型的な読み取り動作

| | A [mil] | B [mm] | C [mm] | D [mm] |
|----------|---------|--------|--------|--------|
| Code 39 | 3 | 0,076 | 56 | 132 |
| | 5 | 0,127 | 28 | 242 |
| | 10 | 0,254 | 0 | 443 |
| | 20 | 0,508 | 4 | 822 |
| UPC | 13 | 0,330 | 0 | 490 |
| Code 128 | 7,5 | 0,191 | 25 | 295 |
| | 15 | 0,381 | 0 | 543 |
| PDF 417 | 5 | 0,127 | 54 | 160 |
| | 6,7 | 0,170 | 34 | 220 |
| DM | 7,5 | 0,191 | 49 | 172 |
| | 10 | 0,254 | 29 | 245 |
| QR | 10 | 0,254 | 35 | 250 |
| | 20 | 0,508 | 0 | 438 |

A モジュールサイズ[mil]

B モジュールサイズ [mm]

C から[mm]

D まで[mm]

注意! 読み取り距離に関する以下の注意を守ってください。

操作と表示

| LED | ディスプレイ | 意味 |
|-----|--------|---------|
| 1 | 緑、1回点滅 | 読み取り終了 |
| | 赤 | リード結果なし |

注意



目的に合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。

アクセサリ

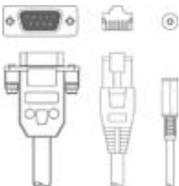
コネクタ関連・コネクタユニット

| | 製品番号 | 名称 | 製品 | 説明 |
|--|----------|--------------------------|-------------|---|
|  | 50112891 | MA 248i Profinet Gateway | モジュラー接続ユニット | 供給電圧: 18 ... 30 V 消費電流、最大: 300 mA インターフェイス: PROFINET, RS 232 コネクタ: 6 個数 保護等級: IP 65 |

コネクタ関連・相互接続ケーブル

| | 製品番号 | 名称 | 製品 | 説明 |
|--|----------|---------------|----------|--|
|  | 50113397 | KB JST-HS-300 | 相互接続ケーブル | インターフェイスに適合: RS 232 コネクタ 1: JST ZHR コネクタ 2: D-sub コネクタ, 軸方向, オス, 9-極 シールド: はい ケーブル長: 300 mm シースの素材: PUR |

コネクタ関連・Y字分岐ケーブル

| | 製品番号 | 名称 | 製品 | 説明 |
|--|----------|-----------------|----------|--|
|  | 50114517 | KB 232-1 IT190x | 相互接続ケーブル | インターフェイスに適合: RS 232, TTL コネクタ 1: RJ41 コネクタ 2: D-sub コネクタ, 軸方向, メス, 9-極 コネクタ 3: 丸形プラグ, プラグブル, 軸方向, メス, 2-極 シールド: はい ケーブル長: 3,000 mm シースの素材: PVC |

取り付け技術-その他

| | 製品番号 | 名称 | 製品 | 説明 |
|--|----------|----------------------|--------|--|
|  | 50115739 | BT Wallholder IT190x | 壁面マウント | 取り付け部のモデル: 壁面設置 取り付け、設備側: 取り付けネジ 取り付け、デバイス側: 挿入用 素材: プラスチック |

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。