

技術データシート

モバイル 2次元無線コードリーダ

製品番号: 50154428

IT 2105ISR-3-CLE



目次

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



jpn • 2025-10-27



仕様書



基本仕様

シリーズ IT 2105

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 **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 $QR \Box - F$ その他はお問い合せに応じて コンポジットコード コーダバー

光学的仕様

読み取り距離	0 1,033 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	1,080 px

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

電気的仕様

パフォーマンスデータ		
供給電圧 U _B	3.7 V, DC	
電力消費、最大	1.8 W	
バッテリー技術	リチウムイオン	
バッテリー容量	3.3 Ah	

インターフェース

括 絽	DO/A DO ASA LIOD
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

Bluetooth到達範囲

Bluetooth-バージョン	4.2	
コネクタ 1		
コネクタの種類	Bluetooth	

クラス 1

機械の仕様

寸法(幅x高さx長さ)	76 mm x 139.5 mm x 194.8 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	425 g

周囲データ

周囲温度、動作時	-20 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	3 m
以下に関する測定	コンクリート床

認証

保護等級	IP 65
	IP 68

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	データインターフェース
	設定インターフェース
コネクタの種類	Bluetooth

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	5	0,127	10	269
Code 128	10	0,254	0	531
UPC/EAN13	13	0,330	0	634
Code 128	20	0,508	0	1033
PDF 417	6,7	0,169	14	243
Data Matrix Code	10	0,254	5	261
QR-Code	20	0,508	0	480

- モジュールサイズ[mil]
- モジュールサイズ [mm] В

- С から[mm]
- まで[mm] D

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	ディスプレー	意味
1	赤、連続点灯	バッテリー充電レベル低
	緑、1回点滅	読み取り終了
	赤、点滅	通信エラー

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。

注意



🤜 実際の読み取り距離は、ラベル材料、印刷の品質、読み取り角度、印刷のコントラスト等の要因によって影響を受けるため、ここで提供する読み取り 距離からずれる場合があります。

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

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

Leuze electronic GmbH + Co. KG

info@leuze.com • www.leuze.com Phone +49 7021 573-0・ファクス: +49 7021 573-199

jpn • 2025-10-27

アクセサリ



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

注意



も、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。

jpn • 2025-10-27