

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: 50144927

IT 1990i SR-3



写真と異なる場合があります

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



仕様書

基本仕様	
シリーズ	IT19xx

読取值	
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コード
	UPC
	その他はお問い合わせに応じて
	コンポジットコード
	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 ... 837 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

電氣的仕様	
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	2.35 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)	76 mm x 100 mm x 192 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	320 g

周囲データ	
周囲温度、動作時	-30 ... 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 67

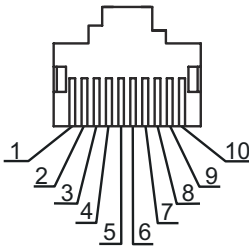
分類	
関税分類番号	84719000
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999

電氣的接続

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	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	5	0,127	20	220
	20	0,508	0	837
UPC/EAN 13	13	0,33	0	504
PDF 417	6,7	0,169	20	209
Data Matrix Code	10	0,254	30	220
QR Code	20	0,508	33	475

- 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 通常稼働	緑、1回点滅	読み取り終了
	赤、連続点灯	通信エラー

注意

目的に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



注意！レーザー光線・レーザークラス 1



このデバイスは、レーザークラス1製品に対するIEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) および米国の規制21 CFR 1040.10を満たし、24.06.2007のLaser Notice No.50における相違点に準拠しています。

※ 現地で適用される法的レーザー安全規則を遵守してください。

※ デバイスの改造および変更は認められていません。
このデバイスにユーザが調整またはメンテナンスできる部品は含まれていません。
Leuze electronic GmbH + Co. KGのみが修理を実施することができます。

注意



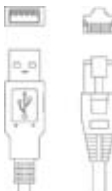
※ 実際の読み取り距離は、ラベル材料、印刷の品質、読み取り角度、印刷のコントラスト等の要因によって影響を受けるため、ここで提供する読み取り距離からずれる場合があります。

アクセサリ

コネクタ関連・コネクタユニット

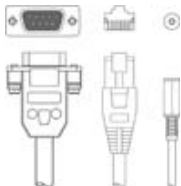
	製品番号	名称	製品	説明
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	モジュラー接続ユニット	供給電圧: 18 ... 30 V 消費電流、最大: 300 mA インターフェイス: PROFINET, RS 232 コネクタ: 6 個数 保護等級: IP 65

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
	50114521	KB USB-1 IT190x	相互接続ケーブル	インターフェイスに適合: USB コネクタ 1: RJ41 コネクタ 2: USB シールド: はい ケーブル長: 3,000 mm シースの素材: PVC

アクセサリ

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, プラガブル, 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
	50120444	BT Wallholder HS65x8	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: 通路設置 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のウェブサイトでアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。