

技術データシート

定位置2Dコードリーダー

製品番号: 50117536

LSIS 222 M5M-R1



写真と異なる場合があります

目次

- 仕様書
- 電氣的接続
- 操作と表示
- アクセサリ



仕様書

基本仕様

シリーズ	LSIS 22x
チップ	CMOS (Global Shutter)

機能

ソフトウェア機能	1Dコードの読み取り
	2Dコードの読み取り

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コード
	UPC
	コンボジットコード
	コーダバー
	コーダブロック
	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	50 ... 330 mm
カメラの水平方向分解能	844 px
カメラの垂直方向分解能	640 px
モジュールサイズ	0.127 ... 1 mm

電氣的仕様

サプレッサ	極性逆付防止
	短絡保護
	過電圧保護

パフォーマンスデータ	
供給電圧 U _B	10 ... 30 V, DC
消費電流、最大	300 mA
入力	
デジタルスイッチ出力数	1 個数

スイッチ入力	
種類	デジタルスイッチ入力
電圧の種類	DC
スイッチ電圧	VIN

出力	
デジタルスイッチ出力数	1 個数

スイッチ出力	
種類	デジタルスイッチ出力
電圧の種類	DC
スイッチ電圧	VIN

インターフェース

種類	RS 232
RS 232	
機能	プロセス
伝送速度	9,600 ... 115,200 Bd
データフォーマット	設定可能
スタートビット	1
データビット	7、8
ストップビット	1.2
パリティ	設定可能
伝送プロトコール	設定可能
データコーディング	ASCII

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
	設定インターフェース
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	オス
素材	金属
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)	40 mm x 32 mm x 47 mm
筐体の素材	金属
筐体 金属	亜鉛ダイカスト
レンズカバーの素材	ガラス
正味重量	130 g
筐体色	グレー
	赤
取り付けの種類	ダブテール溝
	止まりネジ

操作と表示

表示の種類	LED
LEDの数	2 個数
コントローラ	トリガーボタン
コントローラの機能	トリガー

周囲データ

周囲温度、動作時	0 ... 40 °C
周囲温度、保管時	-20 ... 70 °C
相対湿度 (結露せず)	0 ... 90 %

認証

保護等級	IP 65
保護等級	III
認可	c UL US

仕様書

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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	43211701

電気的接続

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 設定インターフェース
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	オス
素材	金属
極数	8 - 極
コーディング	A コード

ピン ピン配列

1	VIN
2	SWIN 1
3	GNDIN
4	SWOUT 1
5	NC
6	R x Dデータ
7	TXD - データ
8	FE/SHIELD

操作と表示

LED	ディスプレイ	意味
1 PWR	緑、連続点灯	供給電圧 オン
2 I/O	赤、連続点灯	トリガー
	緑、連続点灯	読み取り終了

アクセサリ

コネクタ関連・コネクタケーブル

	製品番号	名称	製品	説明
	50135127	KD S-M12-8A-P1-020	接続回線	アプリケーション: 油/潤滑油に耐えられる コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A コード, 8 -極 丸形プラグ、LED: いいえ コネクタ 2: オープン末端 シールド: はい ケーブル長: 2,000 mm シースの素材: PUR

コネクタ関連・相互接続ケーブル

	製品番号	名称	製品	説明
	50111225	KB JST-M12A-8P-3000	相互接続ケーブル	アプリケーション: 化学的条件 インターフェースに適合: RS 232 コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A コード, 8 -極 コネクタ 2: JST ZHR, 10 -極, 6 -極 シールド: はい ケーブル長: 3,000 mm シースの素材: PUR

取り付け技術-ボール固定

	製品番号	名称	製品	説明
	50117252	BTU 300M-D12	アセンブリシステム	含む: M4 x 25 ネジ 2本, M4 x 20 ネジ 2本, ワッシャー 4個 取り付け部のモデル: アセンブリシステム 取り付け、設備側: 12mm丸ボール用、薄板アタッチメントによる取り付け 取り付け、デバイス側: ネジ止め可, M4ねじに適合 取り付け部の種類: クランプ可, 360°回転可, 調整可 素材: 金属

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。