

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: 50138140

HS 6608 DPM



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
- 注意
- アクセサリ



仕様書

基本仕様

シリーズ	HS 66x8
------	---------

読取值

コード種類 読み取り可	Aztec
	Code 11
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN/UPC
	GS1 データバー
	MSI Plessey
	PDF417
	QRコード
	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 ... 147 mm
光源	LED
LEDグループ	1
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	960 px
アライメントサポート	レーザー, 赤
光波長	655 nm

電気的仕様

パフォーマンスデータ	
供給電圧 U_B	4.5 ... 5.5 V, DC
電力消費、最大	1.8 W

インターフェイス

種類	RS 232, USB
RS 232	
機能	プロセス

電気的接続

コネクタ 1

機能	サービスインターフェイス
	データインターフェイス
	電力供給
コネクタの種類	RJ41

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)	77 mm x 185 mm x 132 mm
筐体の素材	プラスチック
筐体 プラスチック	PC-ABS
正味重量	304 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)	5 ... 95 %
落下高	2.4 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
認可	c UL US

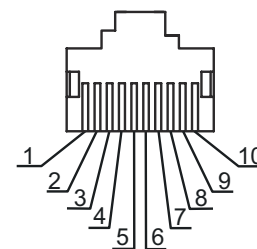
分類

関税分類番号	84719000
eCl@ss 5.1.4	27280103
eCl@ss 8.0	27280103
eCl@ss 9.0	27280103
eCl@ss 10.0	27280103
eCl@ss 11.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999

電氣的接続

ピン ピン配列

1	ケーブルID
2	+5 V DC
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB
5	RxD RS 232 / D+ USB
6	RTS RS 232 / n.c. USB
7	CTS RS 232 / D- USB
8	n.c.
9	n.c.
10	+12 V DC



ダイアグラム

読み取り領域

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	3	0,076	27,9	40,6
	5	0,127	0	88,9
	7,5	0,191	0	137,2
	20	0,508	27,9	233,7
UPC/EAN 13	13 (100%)	0,330	20,3	157,5
PDF 417	6,67	0,169	0	94,0
	10	0,254	0	114,3
	15	0,381	0	142,2
Data Matrix Code	4	0,102	25,4	53,3
	5	0,127	10,2	68,6
	7,5	0,191	0	88,9
	10	0,254	0	111,8
QR Code	4	0,102	27,9	35,6
	5	0,127	12,7	55,9
	7,5	0,191	0	83,8
	10	0,254	0	101,6

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。

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

 注意！レーザー光線・レーザークラス 2

ビームを見ないでください！
このデバイスは、レーザークラス2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」の相違点に準拠しています。

レーザービームを直接見たり、反射されたレーザービームの方向を見ないでください！ビーム経路を長く見続けると、網膜損傷の危険があります。

レーザービームを人に向けてください！

レーザービームが誤って人に向いている場合は、不透明、非反射物でレーザービームを遮断してください。

デバイスの取り付けと位置合わせの際、反射する表面からのレーザービームの反射を避けてください！

注意！ここに記載されている以外の操作、調整デバイスを使用、または異なった方法をとると、危険な放射線被曝を引き起こす可能性があります。

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。
デバイスはユーザが調整またはメンテナンスする部品を含んでおりません。
修理はLeuze electronic GmbH + Co. KGのみが行うことができます。

注意



レーザー警告とレーザー注意標識を掲示してください！

レーザー警告とレーザー注意標識がデバイスに取り付けられています。さらにこのデバイスには、複数の言語でレーザー警告とレーザー注意標識 (ステッカー) が付属しています。

使用場所に合ったレーザー注意標識をデバイスに取り付けます。米国でデバイスを使用する場合は、「21 CFR 1040.10に準拠しています」と記されたシールを使用してください。

デバイスにラベルが付いていない場合 (デバイスが小さすぎるなど)、またはデバイスに貼られたレーザー警告およびレーザー注意標識がデバイスの組付け状況のために不明瞭な場合は、レーザー警告およびレーザー注意標識を装置の近くに取り付けてください。

デバイスのレーザービームやその他の光ビームへの暴露を必要とせずに読み取ることができるよう、レーザー警告およびレーザー注意標識を取り付けて下さい。


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・コネクタケーブル

	製品番号	名称	製品	説明
	50113397	KB JST-HS-300	接続回線	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

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
	50138353	KDS HS-SUB-9A-RJ41-AA-T1-028	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: RJ41 コネクタ 2: D-sub コネクタ, 軸方向, メス, 9 -極 シールド: はい ケーブル長: 2,800 mm シースの素材: TPE
	50138360	KSS HS-USB-4A-RJ41-AA-T1-020	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: 2,000 mm シースの素材: TPU

コネクタ関連・Y字分岐ケーブル

	製品番号	名称	製品	説明
	50138358	KY-HS-DDS-D9AJ2ARAA-020-T1	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: 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: 2,000 mm シースの素材: TPU

コネクタ関連・ジャンクションボックス


	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 St. 保護等級: IP 65

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

アクセサリ

ACアダプタ

	製品番号	名称	製品	説明
	50138350	NT HS6608-Schuko	ACアダプタ	ACアダプタの種類: 卓上ACアダプタ 出力: 12 V DC、2 A 入力: 110..240 V AC、50..60 Hz

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。