

技術データシート

RFID書き込み/読み取りデバイス

製品番号: 50150661

RDH 202 00



写真と異なる場合があります

目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電氣的接続
- 操作と表示
- 注意
- その他の情報
- アクセサリ



仕様書

基本仕様

シリーズ	RDH 200
動作周波数	13.56 MHz

機能

機能	I/O
	LED表示
	パラメータ化可能な動作モード
	読み取りゲート制御

読取値

書き込み-読み取り範囲、最大	120 mm
トランスポンダ 読み取り可	ISO/IEC 14443A/B
	ISO/IEC 15693
	NFC タイプ 2, 5

電氣的仕様

パフォーマンスデータ	
供給電圧 U _B	18 ... 36 V, DC
電力消費、最大	2 W
メモリアクセス	読み取り / 書き込み
入力	
デジタルスイッチ出力数	1 個数
出力	
デジタルスイッチ出力数	1 個数

インターフェース

種類	RS 232
RS 232	
機能	プロセス

コネクタ

コネクタ数	1 個数
コネクタ 1	
機能	I/O
	PWR
	RS 232
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12

機械の仕様

外形	角型
寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	99 mm x 42 mm x 68 mm
筐体の素材	プラスチック
正味重量	120 g
筐体色	赤
	銀
取り付けの種類	通路設置

周囲データ

周囲温度、動作時	-32 ... 60 °C
周囲温度、保管時	-40 ... 85 °C
相対湿度 (結露せず)	0 ... 90 %

認証

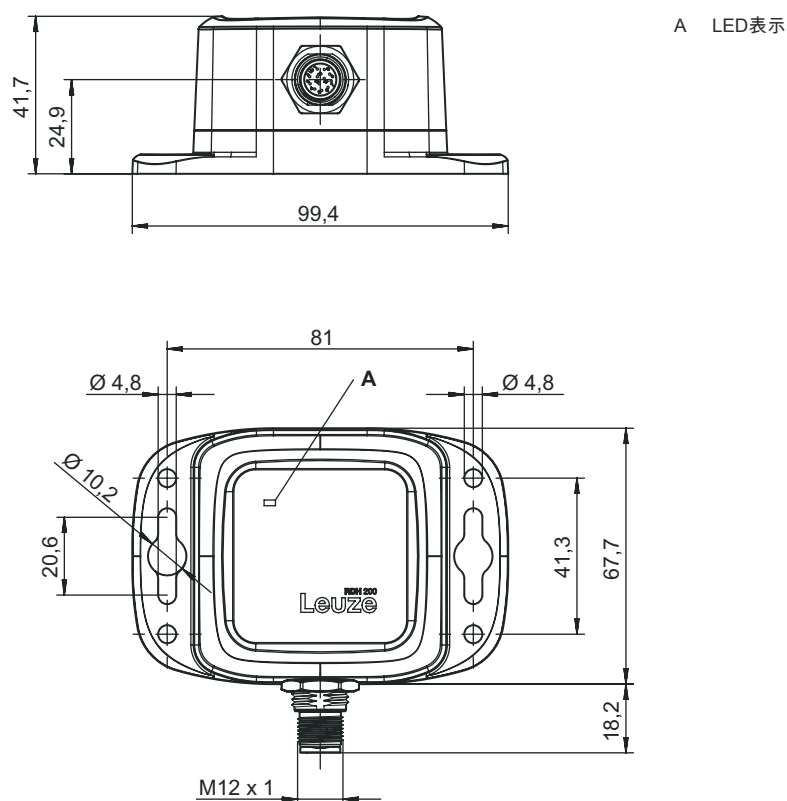
保護等級	IP 67
認可	EU

分類

関税分類番号	84719000
ECLASS 5.1.4	27280401
ECLASS 8.0	27280401
ECLASS 9.0	27280401
ECLASS 10.0	27280401
ECLASS 11.0	27280401
ECLASS 12.0	27280401
ECLASS 13.0	27280401
ECLASS 14.0	27280401
ECLASS 15.0	27280401
ETIM 5.0	EC001825
ETIM 6.0	EC002998
ETIM 7.0	EC002998
ETIM 8.0	EC002998
ETIM 9.0	EC002998
ETIM 10.0	EC002998

寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



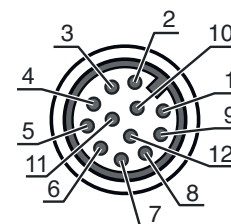
電氣的接続

コネクタ 1

機能	I/O
	PWR
	RS 232
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	12 -極
コーディング	A コード

ピン ピン配列

1	VCC
2	GND
3	SWIN 1
4	SWOUT 1
5	PE
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	RxD
10	TxD
11	SWIN 2
12	SWOUT 2



操作と表示

LED	ディスプレイ	意味
1	赤、連続点灯	エラー/初期化
	緑、連続点灯	動作可能状態/アンテナが作動していません
	黄、点滅、4 Hz	アンテナが作動しています/日を認識しています
	黄、連続点灯	アンテナが作動しています/日を認識していません
	オフ	電流供給がありません/ハードウェアに欠陥があります

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。

その他の情報

- 読み取り領域で金属は場合によって明らかに検出範囲が減少します。

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
	50143725	KD S-M12-CA-P1-003	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 12 -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: 300 mm シースの素材: PUR
	50130281	KD S-M12-CA-P1-020	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 12 -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
	50130282	KD S-M12-CA-P1-050	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 12 -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: 5,000 mm シースの素材: PUR
	50130283	KD S-M12-CA-P1-100	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 12 -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: 10,000 mm シースの素材: PUR
				

アクセサリ

製品番号	名称	製品	説明
50134943	KD S-M12-CW-P1-050	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, L字型, メス, A-符号化, 12 -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: 5,000 mm シースの素材: PUR
50139769	KD U-M12-CA-P1-020	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 12 -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: いいえ ケーブル長: 2,000 mm シースの素材: PUR
50139770	KD U-M12-CA-P1-050	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 12 -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: いいえ ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PUR
50139771	KD U-M12-CA-P1-100	接続回線	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 12 -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: いいえ ケーブル長: 10,000 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
50130284	KDS S-M12-CA-M12-CA-P1-020	相互接続ケーブル	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 12 -極 コネクタ 2: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, A-符号化, 12 -極 シールド: はい ケーブル長: 2,000 mm シースの素材: PUR
50130285	KDS S-M12-CA-M12-CA-P1-050	相互接続ケーブル	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 12 -極 コネクタ 2: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, A-符号化, 12 -極 シールド: はい ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PUR
50130286	KDS S-M12-CA-M12-CA-P1-100	相互接続ケーブル	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 12 -極 コネクタ 2: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, A-符号化, 12 -極 シールド: はい ケーブル長: 10,000 mm シースの素材: PUR

アクセサリ

コネクタ関連・コネクタ

	製品番号	名称	製品	説明
	50132254	D M12A-12P	ケーブルソケット	コネクタ: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 12 -極

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。