

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: 50150662

RDH 242 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



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

読取值	
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

インターフェース	
種類	IO-リンク

コネクタ	
コネクタ数	1 個数
コネクタ 1	
機能	I/O
	IO-リンク
	PWR
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

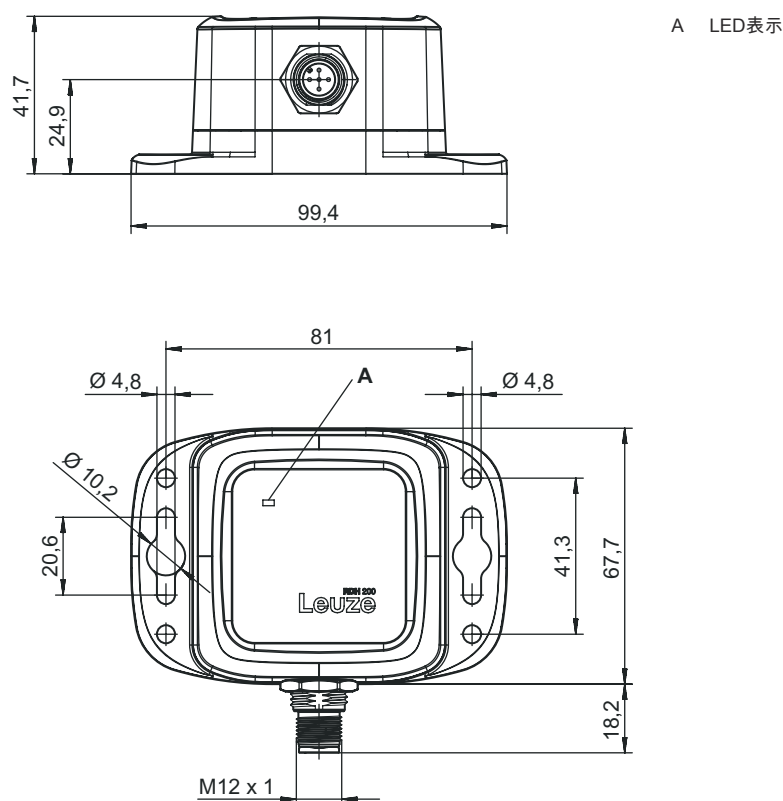
周囲データ	
周囲温度、動作時	-32 ... 60 °C
周囲温度、保管時	-40 ... 85 °C
相対湿度 (結露せず)	0 ... 90 %

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
	IO-リンク
	PWR
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	5-極
コーディング	Aコード

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



目的になか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。