

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: 50103087

RFM 32 SL 200 Ex-n



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	RFM
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	110 mm
トランスポンダ 読み取り可	Infineon MyD
	IコードSLI
	TagIT HFI

電氣的仕様

パフォーマンスデータ	
供給電圧 U _B	12 ... 30 V, DC
電力消費、最大	1 W
メモリアクセス	読み取り / 書き込み
伝送速度	4,000 Bd
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	データインターフェース
	信号入力
	信号出力
	電力供給
コネクタの種類	連続メス端子付きケーブル (10+6)
ケーブル長	10,000 mm

機械の仕様

外形	角型
寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	76 mm x 30 mm x 102 mm
筐体の素材	プラスチック
正味重量	1,060 g
筐体色	黒色
取り付けの種類	通路設置

周囲データ

周囲温度、動作時	-25 ... 60 °C
周囲温度、保管時	-40 ... 70 °C
相対湿度 (結露せず)	5 ... 90 %

防爆規格

防爆デバイスグループ	II
温度クラス ガス	T4
着火保護等級	d耐圧防爆型
	nA無火花

認証

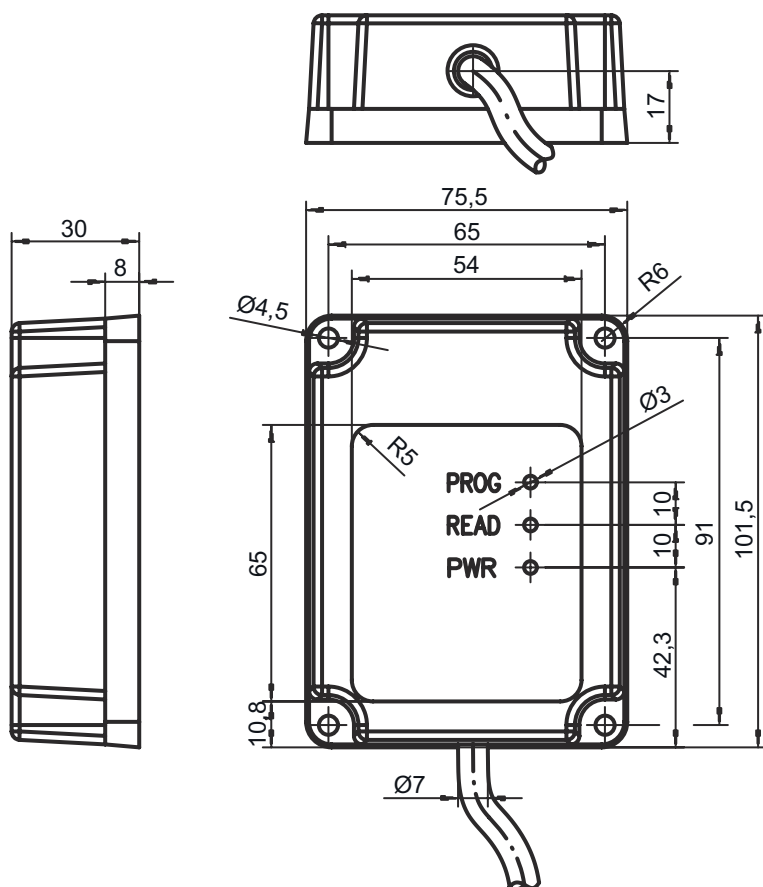
保護等級	IP 67
認可	防爆

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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	43211710

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	データインターフェース
	信号入力
	信号出力
	電力供給
コネクタの種類	連続メス端子付きケーブル (10+6)
ケーブル長	10,000 mm

ピン	ピン配列	心線色
1	n.c.	白色-茶色
2	n.c.	白色-赤色
3	n.c.	白色-橙色
4	n.c.	白色-黄色
5	n.c.	白色-緑色
6	SWOUT 1	白色-黒色
7	GND	茶色
8	n.c.	赤
9	n.c.	橙
10	RxD	黄

電氣的接続

ピン	ピン配列	心線色
11	TxD	緑
12	n.c.	青
13	SWIN 1	紫
14	VIN	グレー
15	GNDIN	白
16	シールド	シールド

操作と表示

LED	ディスプレイ	意味
1	黄、連続点灯	動作可能状態
2	赤、連続点灯	読み取りゲート オン
3	緑、点滅	読み取り終了

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。