

## 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: 50040497

RFM 12 SL 200

#### 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



写真と異なる場合があります



## 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
	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	45 mm
トランスポンダ 読み取り可	Infinion 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
-------------	------

## インターフェイス

種類	RS 232
RS 232	
機能	プロセス
伝送速度	9,600 Bd
データフォーマット	固定
スタートビット	1
データビット	8
ストップビット	1
パリティ	なし
伝送プロトコール	<STX><データ><CR><LF>

## 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イス
	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	1,000 mm

## 機械の仕様

外形	シリンダー状
ネジ寸	M30
長さ	98 mm
筐体の素材	プラスチック
	金属
正味重量	271 g
筐体色	銀
	黒色
取り付けの種類	取り付けネジ

## 周囲データ

周囲温度、動作時	-25 ... 65 °C
周囲温度、保管時	-40 ... 70 °C
相対湿度 (結露せず)	5 ... 90 %

## 認証

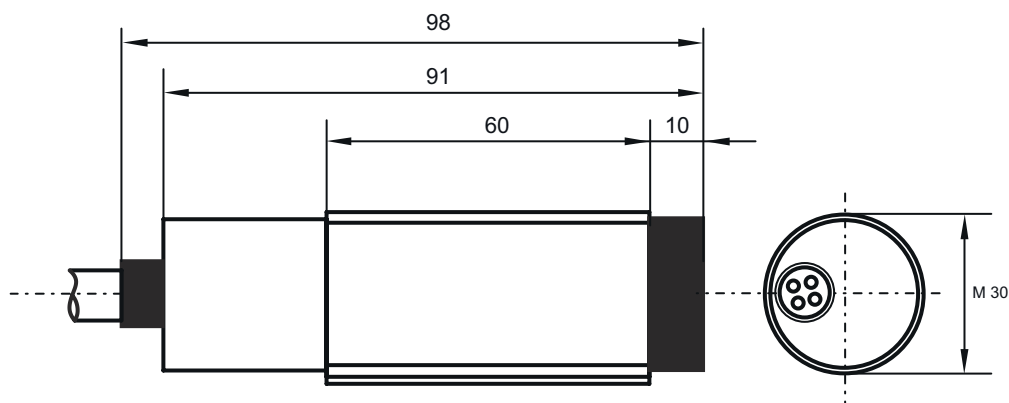
保護等級	IP 67
------	-------

## 分類

関税分類番号	84719000
eCl@ss 5.1.4	27280401
eCl@ss 8.0	27280401
eCl@ss 9.0	27280401
eCl@ss 10.0	27280401
eCl@ss 11.0	27280401
ETIM 5.0	EC001825
ETIM 6.0	EC002998
ETIM 7.0	EC002998

## 寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



## 電気的接続

## コネクタ 1

機能	データインターフェイス
	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	1,000 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
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	緑、点滅	読み取り終了

## 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。

## アクセサリ

## コネクタ関連・コネクタユニット

	製品番号	名称	製品	説明
	50031256	MA 2	接続部	インターフェイス: RS 232, RS 485 コネクタ: 3 St. 保護等級: IP 54

## 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。