

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: 50150660

RDH 142 00 M30



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 100
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

読取値

書き込み-読み取り範囲、最大	60 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	1 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

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	シリンダー状
長さ	75 mm
ネジ寸	M30
筐体の素材	プラスチック
	金属
正味重量	120 g
筐体色	赤
	銀
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	-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

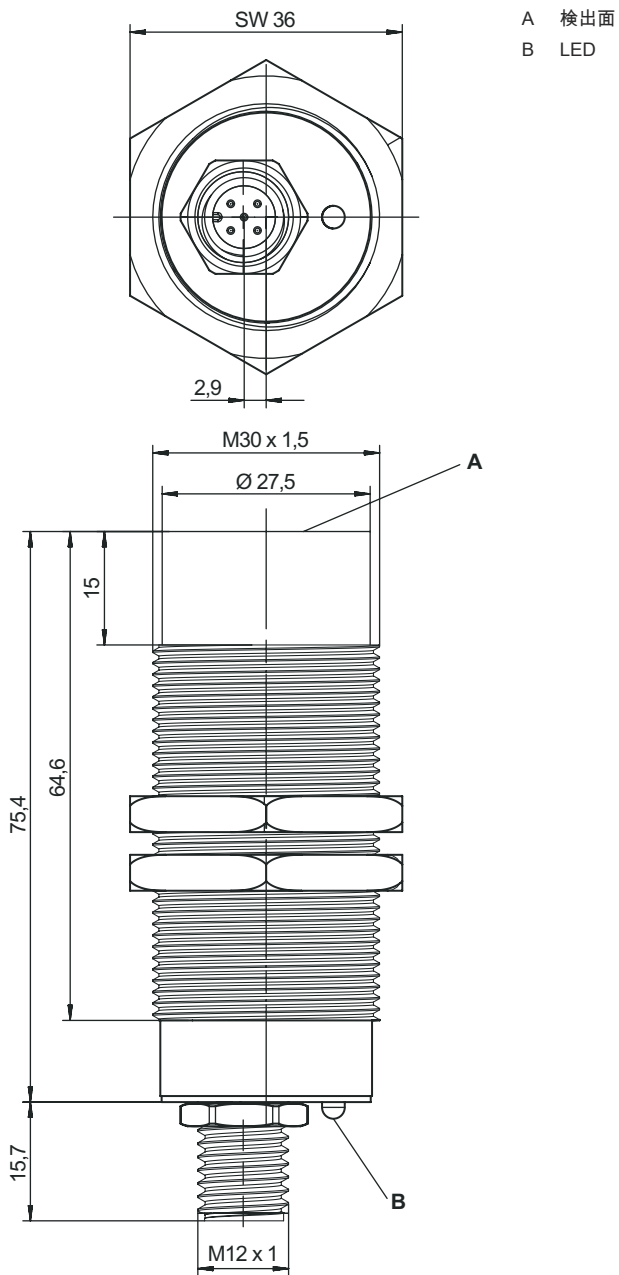
保護等級	IP 67
認可	EU

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。