

## 技术数据表

## RFID 读写器

配件编号: 50150660

RDH 142 00 M30



图片可能不同

### 内容

- 技术参数
- 尺寸图纸
- 电气连接
- 操作和显示
- 说明
- 更多信息



技术参数

基础数据

|      |           |
|------|-----------|
| 系列   | RDH 100   |
| 工作频率 | 13.56 MHz |

功能

|    |           |
|----|-----------|
| 功能 | I/O       |
|    | 可参数化的运行模式 |
|    | 阅读触发控制    |

读取数据

|        |                  |
|--------|------------------|
| 最大读写范围 | 60 mm            |
| 易读转发器  | ISO/IEC 14443A/B |
|        | ISO/IEC 15693    |
|        | NFC 类型 2, 5      |

电气数据

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 性能数据                |                 |
| 供电电压 U <sub>B</sub> | 18 ... 36 V, DC |
| 最大功耗                | 1 W             |
| 存储器存取               | 读/写             |

接口

|    |         |
|----|---------|
| 类型 | IO-Link |
|----|---------|

连接

|      |         |
|------|---------|
| 接口数量 | 1 个     |
| 连接1  |         |
| 功能   | I/O     |
|      | IO-Link |
|      | 电源      |
| 类型   | 接头      |
| 螺纹规格 | M12     |

机械参数

|      |       |
|------|-------|
| 结构   | 圆柱形   |
| 长度   | 75 mm |
| 螺纹规格 | M30   |
| 外壳材料 | 塑料    |
|      | 镀镍黄铜  |
| 净重   | 120 g |
| 外壳颜色 | 红色    |
|      | 银     |
| 紧固类型 | 安装螺纹  |

环境数据

|             |               |
|-------------|---------------|
| 环境温度，工作     | -32 ... 60 °C |
| 环境温度，储藏     | -40 ... 85 °C |
| 相对空气湿度（无冷凝） | 0 ... 90 %    |

认证

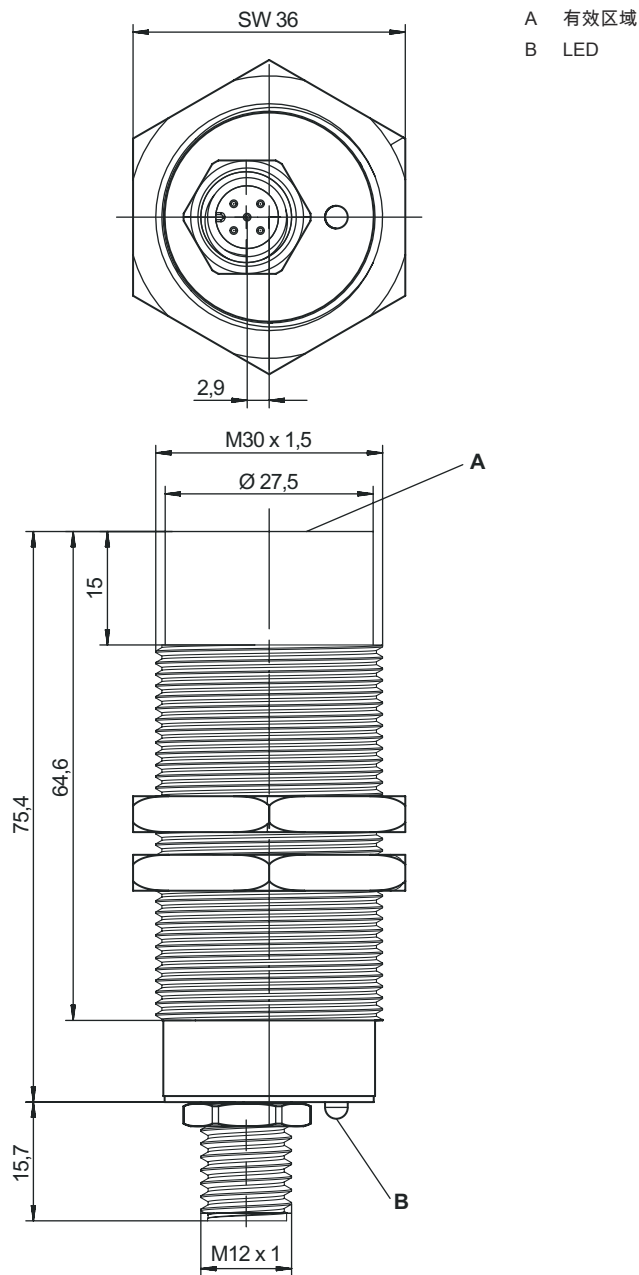
|      |       |
|------|-------|
| 防护等级 | IP 67 |
| 认证   | EU    |

分类

|              |          |
|--------------|----------|
| 税率编号         | 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 |

## 尺寸图纸

所有尺寸单位均为毫米



电气连接

连接1

|      |         |
|------|---------|
| 功能   | I/O     |
|      | IO-Link |
|      | 电源      |
| 类型   | 接头      |
| 螺纹规格 | M12     |
| 类型   | 插头      |
| 材料   | 金属      |
| 引脚数  | 5 个引脚   |
| 编码   | A-编码    |

操作和显示

| LED | 显示         | 说明               |
|-----|------------|------------------|
| 1   | 红色，长亮      | 错误/初始化           |
|     | 绿色，长亮      | 运行准备就绪/天线未处于活动状态 |
|     | 黄色，闪烁，4 Hz | 天线处于活动状态/已识别到标记  |
|     | 黄色，长亮      | 天线处于活动状态/未识别到标记  |
|     | 关          | 无供电/硬件缺陷         |

说明



遵守设备的使用规定！



- 本产品并非安全传感器，无法用于人员保护。
- 只能由专业人员将本产品投入运行。
- 请仅根据正确用途使用本产品。

更多信息

- 读取范围内的金属也许会明显缩小检测范围。