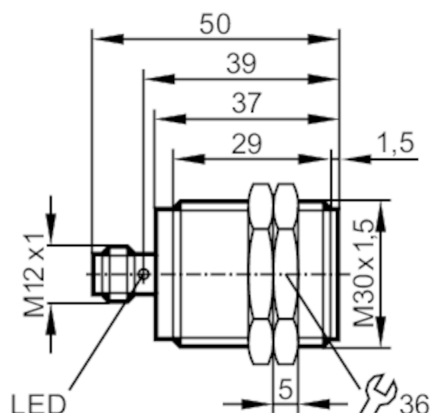




|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| 应用         | 对运输设备目标物的检测                                 |
| 无线电核准      | 美国；加拿大；EU/RED；澳大利亚；日本；中国；台湾；印度；新加坡          |
| 关于无线电认证的说明 | 适用欧盟无线电设备指令2014/53/EU (RED) 的国家列表可在“下载”下找到。 |

|        |       |                |
|--------|-------|----------------|
| 工作电压   | [V]   | 19.2...28.8 DC |
| 电流损耗   | [mA]  | < 50           |
| 防护等级   |       | III            |
| 工作频率   | [MHz] | 13,56          |
| RFID标准 |       | ISO 15693      |

|          |      |                                 |
|----------|------|---------------------------------|
| 前面读写头距离  | [mm] | 100                             |
| 侧面读写头距离  | [mm] | 50                              |
| 至ID目标的距离 | [mm] | 参照30 mm硬币标签；I-CODE：<br>SLI ≤ 30 |

|                    |                                     |                 |
|--------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 通信接口               | IO-Link                             |                 |
| 传递类型               | COM2 (38,4 kBaud)                   |                 |
| IO-Link revision   | 1.1                                 |                 |
| SDCI标准             | IEC 61131-9                         |                 |
| 外形                 | Smart Sensor: Device Identification |                 |
| SIO模式              | 否                                   |                 |
| 必需的mater port type | A                                   |                 |
| 支持的DeviceID        | 运行方式                                | <b>DeviceID</b> |
|                    | default                             | 967             |

|      |      |          |
|------|------|----------|
| 环境温度 | [°C] | -20...60 |
| 存储温度 | [°C] | -25...80 |

# DTI430



## RFID读写头HF

DTRHF IBRWIOUS03

|        |               |
|--------|---------------|
| 外壳防护等级 | IP 67; IP 69K |
|--------|---------------|

### 认证/测试

|      |                |                         |
|------|----------------|-------------------------|
| 抗冲击  | EN 60068-2-27  | 40 g 6 ms / 重复的         |
|      | EN 60068-2-27  | 50 g 11 ms / 不重复        |
| 抗震   | EN 60068-2-6   | 20 g 10...2000 Hz       |
| UL认证 | Ta             | -20...60 °C             |
|      | Enclosure type | Type 1                  |
|      | 电源             | Limited Voltage/Current |
|      | 文件数量UL         | E205959                 |

### 机械技术数据

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| 重量   | [g]  | 185                |
| 外壳   |      | 圆柱形的               |
| 安装   |      | 齐平安装               |
| 尺寸   | [mm] | M30 x 1.5 / L = 50 |
| 螺纹代号 |      | M30 x 1.5          |
| 原材料  |      | 外壳: 特种钢; 保护盖: PPS  |

### 显示器/操作件

|    |       |             |
|----|-------|-------------|
| 显示 | 操作    | 1 x LED, 绿色 |
|    | TAG通讯 | 1 x LED, 黄色 |

### 附件

|      |                  |
|------|------------------|
| 供货范围 | 螺母 2 x M30 x 1,5 |
|------|------------------|

### 注释

|      |     |
|------|-----|
| 包装单位 | 1 件 |
|------|-----|

### 电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A



### 接口

