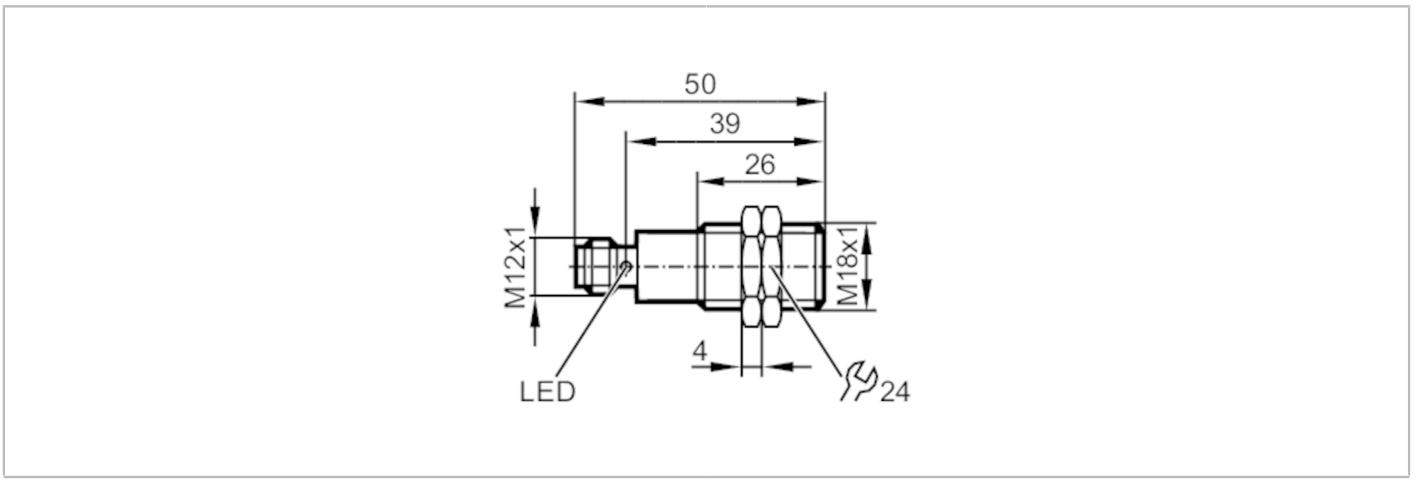
# DTI420

## RFID读写头HF

DTRHF GBRWIOUS03




| | | | |
|---|---|---|---|
| **应用** | | | |
| 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 。 | |
| **电气数据** | | | |
| 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 | |
| **监控范围** | | | |
| 前面读写头距离 | [mm] | 100 | |
| 侧面读写头距离 | [mm] | 60 | |
| 至ID目标的距离 | [mm] | 参照30 mm硬币标签；I-CODE SLI | ≤ 16 |
| **接口** | | | |
| 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 | **DeviceID** |
| | | default | 967 |
| **工作条件** | | | |
| 环境温度 | [°C] | -20...60 | |
| 存储温度 | [°C] | -25...80 | |
| 外壳防护等级 | | IP 67; IP 69K | |

# DTI420

## RFID读写头HF

DTRHF GBRWIOUS03

| 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] | 110.3 | |
| 外壳 | 圆柱形的 | |
| 安装 | 齐平安装 | |
| 尺寸 [mm] | M18 x 1 / L = 50 | |
| 螺纹代号 | M18 x 1 | |
| 原材料 | 外壳: 特种钢; 保护盖: PPS; LED窗口: PEI | |

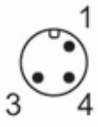
| 显示器/操作件 | | |
|---|---|---|
| 显示 | 操作 | 1 x LED, 绿色 |
| | TAG通讯 | 1 x LED, 黄色 |

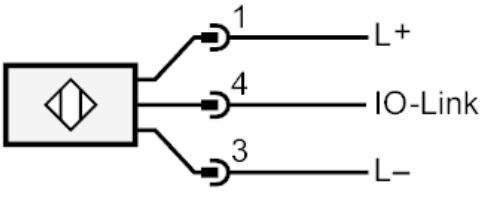
| 附件 | |
|---|---|
| 供货范围 | 螺母 2 x M18 x 1 |

| 注释 | |
|---|---|
| 包装单位 | 1 件 |

### 电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A




### 接口