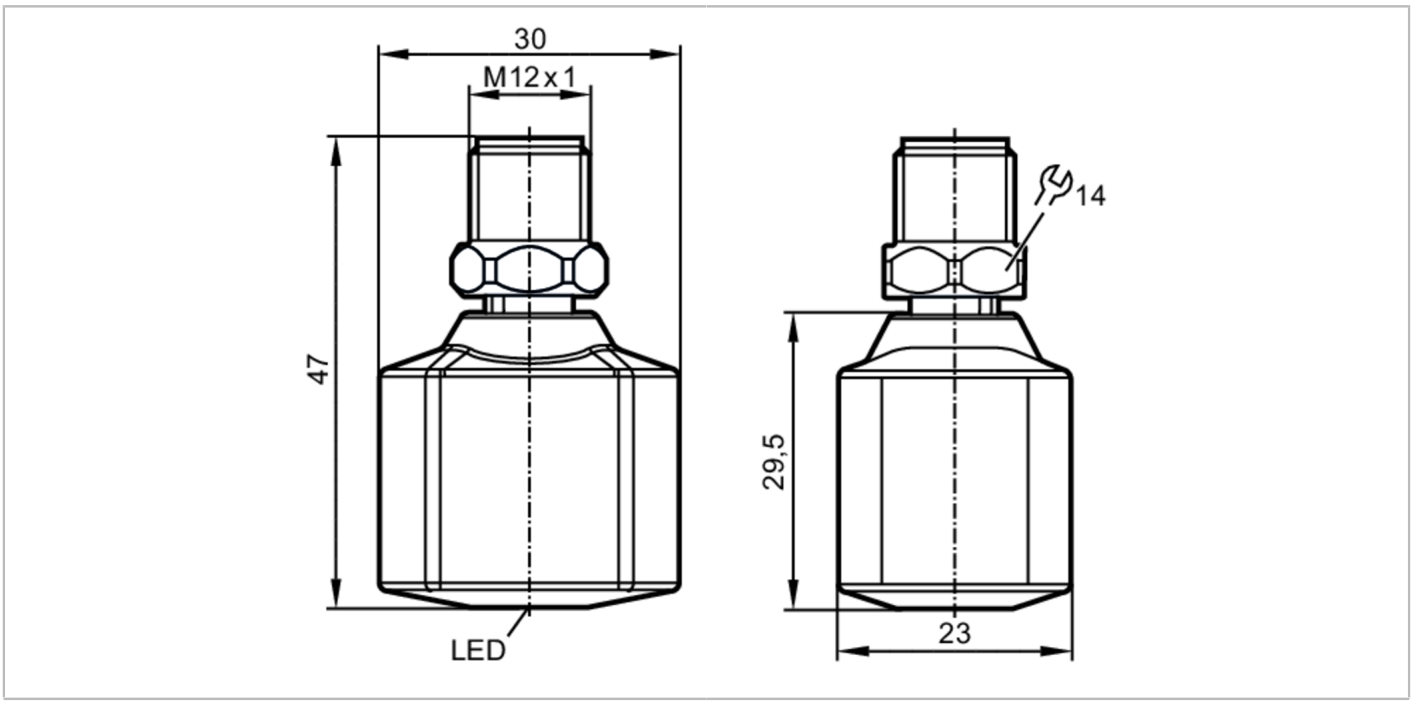
# EIO330

## IO-Link蓝牙适配器

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW




| | | |
|---|---|---|
| **应用** | | |
| 特殊的性能 | | 镀金触点 |
| 应用 | | 显示与同一主站相连的所有传感器的过程值；设备设置和诊断；用于产品的参数设置及分析；Nur funktionsfähig mit ifm IO-Link Master ab Firmware 2.1 |
| 无线电核准 | | EU/RED; 澳大利亚；美国；新西兰；加拿大；日本；巴西；中国；南非；阿根廷；新加坡；墨西哥；马来西亚；越南；智利；泰国；台湾；韩国；印度；纳米比亚；印度尼西亚 |
| 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] | 18...30 DC |
| 额定电压DC | [V] | 24 |
| 电流损耗 | [mA] | < 30 |
| 防护等级 | | III |
| 反相保护 | | 有 |
| 开机延迟时间 | [s] | 用于IO-Link通信 < 0,3; 蓝牙 < 1 |
| **IO-Link Device** | | |
| 开机延迟时间 | [s] | < 0.3 |
| **软件/编程** | | |
| 参数设定 | | 过程值记录 |
| **接口** | | |
| 通信接口 | | IO-Link; 蓝牙 |
| 支持的DeviceID | 运行方式 | **DeviceID** |
| | IO-Link Device | 1313 |
| **蓝牙** | | |
| 传输标准 | | BLE 4.0; BLE 4.1; BLE 4.2; EDR 2.0; EDR 2.1 |
| 频带 | | 2,4 - 2,482 GHz |

# EIO330

## IO-Link蓝牙适配器

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

| | | | |
|---|---|---|---|
| 传输功率 | [mW] | 10; (10 dBm) | |
| 检测距离 | | typ. 20 m | |
| **IO-Link Device** | | | |
| 传递类型 | | COM3 (230,4 kBaud) | |
| IO-Link revision | | 1.1 | |
| SDCI标准 | | IEC 61131-9 | |
| 外形 | | Identification (0x8000); Diagnosis (0x8003); Extended Identification (0x8100) | |
| 必需的mater port type | | A | |
| 处理周期最小值 | [ms] | 2.3 | |
| **工作条件** | | | |
| 环境温度 | [°C] | -25...60 | |
| 存储温度 | [°C] | -40...70 | |
| 外壳防护等级 | | IP 67; IP 69K | |
| **认证/测试** | | | |
| EMC电磁兼容 | | DIN EN 61000-6-2 | |
| | | DIN EN 61000-6-3 | 封闭式金属储罐 |
| 抗冲击 | | DIN EN 60068-2-27 | 15 g (6 ms) |
| 抗震 | | DIN EN 60068-2-6 | 2 g (10...150 Hz) |
| MTTF | [年] | 281 | |
| UL认证 | | Enclosure type | Type 1 |
| | | 电源 | Low Voltage / Limited Energy |
| | | 文件数量UL | E205959 |
| **机械技术数据** | | | |
| 重量 | [g] | 94 | |
| 原材料 | | 不锈钢(1.4404 / 316L); PA; 密封圈: FKM; | |
| **显示器/操作件** | | | |
| 显示 | | 操作 蓝牙 故障 | 1 x LED, 三色 |
| **注释** | | | |
| 注释 | | | |
| 包装单位 | | 1 件 | |
| **电气连接** | | | |

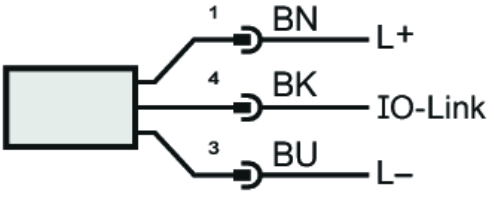
接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的

# EIO330

## **IO-Link**蓝牙适配器

**IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW**

### 接口




颜色符合DIN EN 60947-5-6标准
芯线颜色：

| | |
|---|---|
| BK = | 黑色 |
| BN = | 棕色 |
| BU = | 蓝色 |