

II5677

电感式接近开关

IIA2010-FRKG/V2A/US-100-IRF



停产产品 - 存档登录

替代产品: II5751  
请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。



| 产品特征           |      |                    |
|----------------|------|--------------------|
| 电气设计           |      | PNP/NPN            |
| 输出功能           |      | 常开/常闭; (可选)        |
| 感应距离           | [mm] | 10                 |
| 外壳             |      | 螺纹结构               |
| 尺寸             | [mm] | M30 x 1.5 / L = 81 |
| 电气数据           |      |                    |
| 工作电压           | [V]  | 10...55 DC         |
| 防护等级           |      | II                 |
| 反相保护           |      | 有                  |
| 输出             |      |                    |
| 电气设计           |      | PNP/NPN            |
| 输出功能           |      | 常开/常闭; (可选)        |
| 开关量输出DC电压降最大值  | [V]  | 4.6                |
| 最小的负载电流        | [mA] | 4                  |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 400                |
| 开关频率DC         | [Hz] | 450                |
| 短路保护           |      | 有                  |
| 短路保护类型         |      | 脉冲                 |
| 过载保护           |      | 有                  |
| 监控范围           |      |                    |
| 感应距离           | [mm] | 10                 |
| 实际感应距离 Sr      | [mm] | 10 ± 10 %          |
| 工作距离           | [mm] | 0...8.1            |



电感式接近开关

IIA2010-FRKG/V2A/US-100-IRF

|           |                             |                                             |
|-----------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| 精度/偏差     |                             |                                             |
| 校正系数      |                             | 钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3 |
| 迟滞        | [Sr的百分比]                    | 1...15                                      |
| 开关点偏移     | [Sr的百分比]                    | -10...10                                    |
| 工作条件      |                             |                                             |
| 环境温度      | [°C]                        | -25...80                                    |
| 外壳防护等级    | IP 67                       |                                             |
| 认证/测试     |                             |                                             |
| EMC电磁兼容   | EN 60947-5-2                |                                             |
|           | EN 55011                    | 等级B                                         |
| 机械技术数据    |                             |                                             |
| 外壳        | 螺纹结构                        |                                             |
| 安装        | 齐平安装                        |                                             |
| 尺寸        | [mm]                        | M30 x 1.5 / L = 81                          |
| 螺纹代号      | M30 x 1.5                   |                                             |
| 原材料       | 不锈钢(1.4571/316Ti); 感应面: PBT |                                             |
| 显示器/操作件   |                             |                                             |
| 显示        | 开关状态                        | 1 x LED, 黄色                                 |
| 附件        |                             |                                             |
| 供货范围      | 固定螺母: 2                     |                                             |
| 注释        |                             |                                             |
| 包装单位      | 1 件                         |                                             |
| 电气连接 - 插头 |                             |                                             |

接插件: 1 x M12; 译码: A



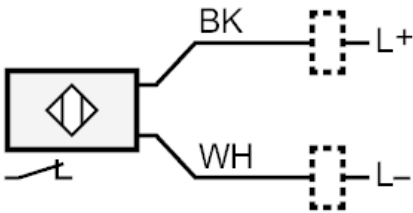
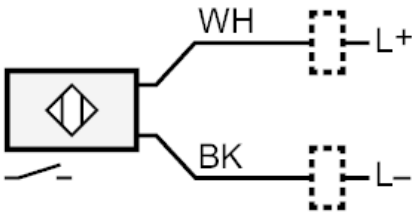
I15677



电感式接近开关

I1A2010-FRKG/V2A/US-100-IRF

接口



BK = 芯线颜色：  
WH = 黑色  
白色