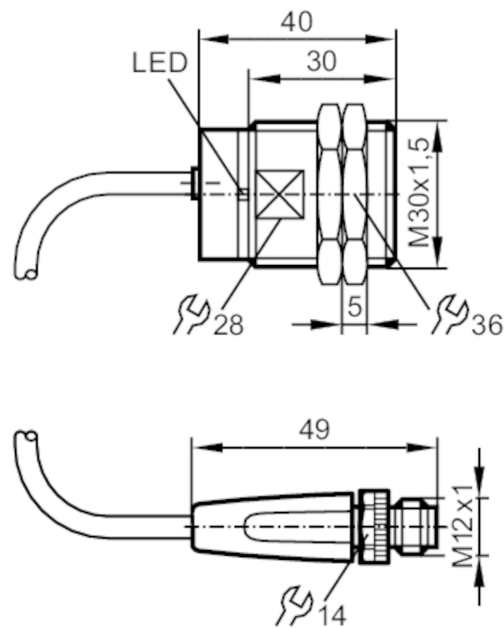


IIR206

全金属电感式接近开关  
IIB2012BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE



| 产品特征                |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| 电气设计                | PNP/NPN                        |
| 输出功能                | 常开                             |
| 感应距离 [mm]           | 12                             |
| 外壳                  | 螺纹结构                           |
| 尺寸 [mm]             | M30 x 1.5 / L = 40             |
| 应用                  |                                |
| 特殊的性能               | 镀金触点；增长的感应距离；金属外壳；光学的调节辅助；防粘性的 |
| 应用                  | 适用于焊接应用                        |
| 抗压强度 [bar]          | 10                             |
| 注意抗压强度              | 感应面                            |
| 电气数据                |                                |
| 工作电压 [V]            | 10...36 DC                     |
| 防护等级                | III                            |
| 反相保护                | 有                              |
| 输出                  |                                |
| 电气设计                | PNP/NPN                        |
| 输出功能                | 常开                             |
| 开关量输出DC电压降最大值 [V]   | 4.5                            |
| 最小的负载电流 [mA]        | 2                              |
| 漏电流最大值 [mA]         | 0.6                            |
| 开关量输出DC的持续电流负载 [mA] | 100                            |
| 开关频率DC [Hz]         | 25                             |
| 短路保护                | 有                              |

# IIR206



## 全金属电感式接近开关

IIB2012BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE

|         |                          |                                                                                                    |
|---------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 短路保护类型  |                          | 脉冲                                                                                                 |
| 过载保护    |                          | 有                                                                                                  |
| 监控范围    |                          |                                                                                                    |
| 感应距离    | [mm]                     | 12                                                                                                 |
| 工作距离    | [mm]                     | 0...9.72                                                                                           |
| 增长的感应距离 |                          | 有                                                                                                  |
| 精度/偏差   |                          |                                                                                                    |
| 校正系数    |                          | 钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.6 / 铝: 0.5 / 铜: 0.1                                                        |
| 迟滞      | [Sr的百分比]                 | 1...20                                                                                             |
| 工作条件    |                          |                                                                                                    |
| 环境温度    | [°C]                     | -25...70                                                                                           |
| 外壳防护等级  |                          | IP 67                                                                                              |
| 认证/测试   |                          |                                                                                                    |
| EMC电磁兼容 | EN 61000-4-2 ESD         | 4 kV CD / 8 kV AD                                                                                  |
|         | EN 61000-4-3 HF电磁场辐射     | 10 V/m                                                                                             |
|         | EN 61000-4-4 Burst       | 2 kV                                                                                               |
|         | EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度 | 10 V                                                                                               |
|         | EN 55011 发射              | 等级B                                                                                                |
| 抗冲击性    |                          | 1 J                                                                                                |
| MTTF    | [年]                      | 1389                                                                                               |
| UL认证    | Ta                       | 0...40 °C                                                                                          |
|         | Enclosure type           | Type 1                                                                                             |
|         | 电源                       | Limited Voltage/Current                                                                            |
|         | 文件数量UL                   | E174191                                                                                            |
| 机械技术数据  |                          |                                                                                                    |
| 重量      | [g]                      | 133                                                                                                |
| 外壳      |                          | 螺纹结构                                                                                               |
| 安装      |                          | 齐平安装                                                                                               |
| 尺寸      | [mm]                     | M30 x 1.5 / L = 40                                                                                 |
| 螺纹代号    |                          | M30 x 1.5                                                                                          |
| 原材料     |                          | 外壳: 不锈钢(1.4404 / 316L) 防粘性的; 感应面: 不锈钢(1.4404 / 316L) 防粘性的; 电缆插头: PA; 固定螺母: 不锈钢(1.4404 / 316L) 防粘性的 |
| 金属外壳    |                          | 有                                                                                                  |
| 显示器/操作件 |                          |                                                                                                    |
| 显示      | 开关状态                     | 1 x LED, 绿色                                                                                        |
|         | 设置帮助                     | 1 x LED, 红色                                                                                        |
| 光学的调节辅助 |                          | 有                                                                                                  |
| 附件      |                          |                                                                                                    |
| 供货范围    |                          | 固定螺母: 2                                                                                            |
| 注释      |                          |                                                                                                    |
| 包装单位    |                          | 1 件                                                                                                |



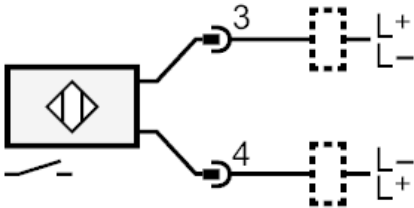
全金属电感式接近开关

IIB2012BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE

电气连接 - 插头

电缆: 0.3 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

接插件: 1 x M12; 译码: A; 锁定: 可旋转的; 触头: 镀金的



图表

安装

