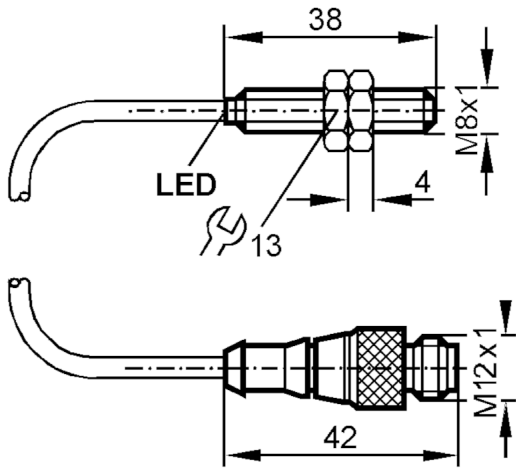




| 产品特征           |      |            |
|----------------|------|------------|
| 电气设计           |      | PNP        |
| 输出功能           |      | 常闭         |
| 感应距离           | [mm] | 2          |
| 外壳             |      | 螺纹结构       |
| 尺寸             | [mm] | M8 x 1     |
| 电气数据           |      |            |
| 工作电压           | [V]  | 10...36 DC |
| 电流损耗           | [mA] | 15; (24 V) |
| 防护等级           |      | III        |
| 反相保护           |      | 有          |
| 输出             |      |            |
| 电气设计           |      | PNP        |
| 输出功能           |      | 常闭         |
| 开关量输出DC电压降最大值  | [V]  | 2.5        |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 200        |
| 开关量输出短暂的电流负载   | [mA] | 200        |
| 开关频率DC         | [Hz] | 1000       |
| 短路保护           |      | 有          |
| 过载保护           |      | 有          |
| 监控范围           |      |            |
| 感应距离           | [mm] | 2          |

# IE5325



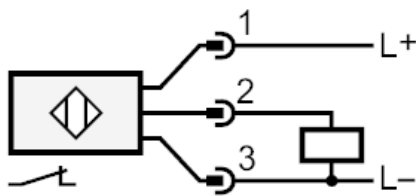
## 电感式接近开关

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

|                                         |                          |                         |
|-----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 实际感应距离 Sr                               | [mm]                     | 2 ± 10 %                |
| 工作距离                                    | [mm]                     | 0...1.62                |
| 精度/偏差                                   |                          |                         |
| 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...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     | 3 V/m                   |
|                                         | EN 61000-4-4 Burst       | 2 kV                    |
|                                         | EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度 | 3 V                     |
|                                         | EN 55011                 | 等级B                     |
| MTTF                                    | [年]                      | 2804                    |
| 机械技术数据                                  |                          |                         |
| 重量                                      | [g]                      | 39.4                    |
| 外壳                                      |                          | 螺纹结构                    |
| 安装                                      |                          | 齐平安装                    |
| 尺寸                                      | [mm]                     | M8 x 1                  |
| 螺纹代号                                    |                          | M8 x 1                  |
| 原材料                                     |                          | 黄铜 白青铜-镀层; LCP          |
| 拧紧扭矩                                    | [Nm]                     | A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm |
| 显示器/操作件                                 |                          |                         |
| 显示                                      | 开关状态                     | 1 x LED, 红色             |
| 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                               |                          |                         |
| 电缆: 0.8 m, PUR; 防火的(FRNC); 3 x 0.14 mm² |                          |                         |
| 接插件: 1 x M12; 译码: A; 锁定: 可旋转的           |                          |                         |
|                                         |                          |                         |



接口



图表

安装

