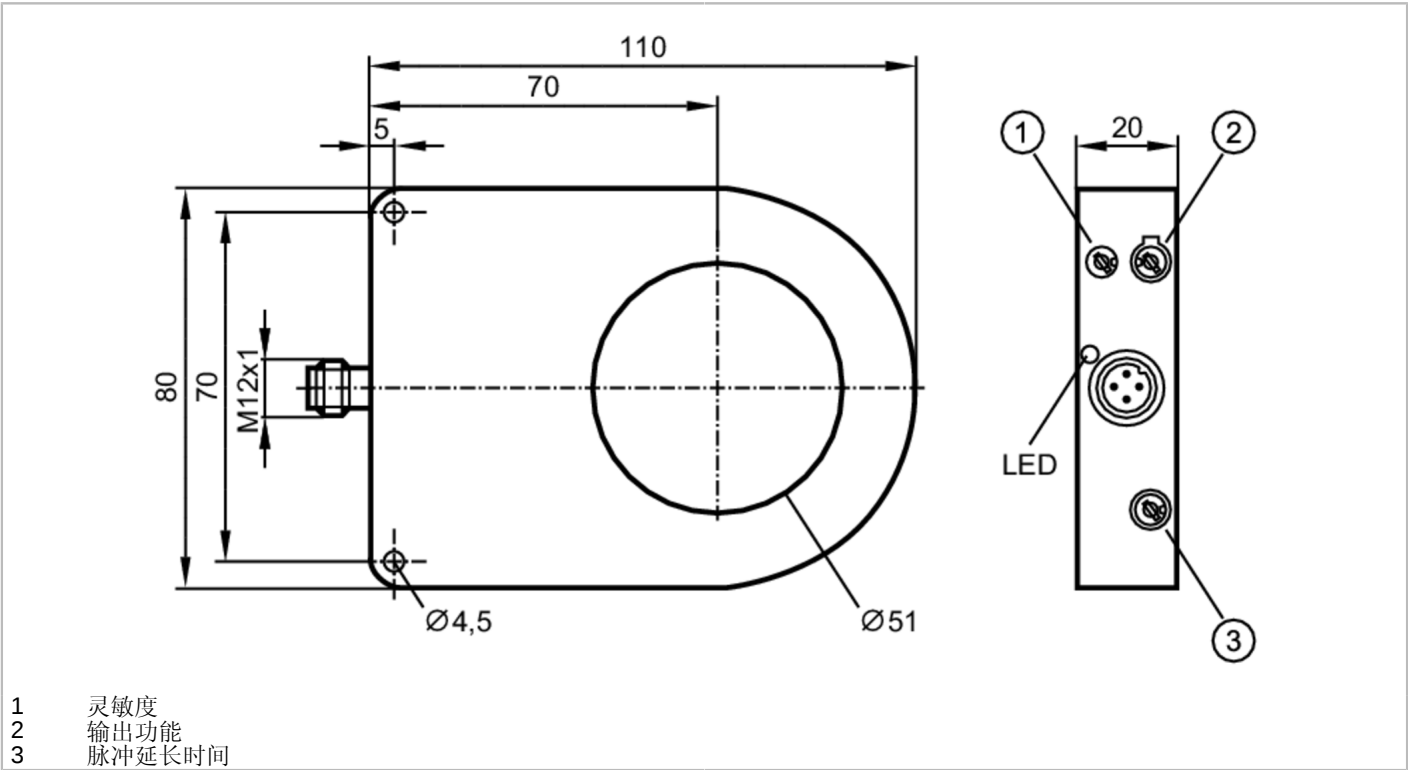


I7R217

电感式环形接近开关

I7R3051-FPKG/US-100-IPF



| 产品特征           |       |               |
|----------------|-------|---------------|
| 电气设计           |       | PNP           |
| 输出功能           |       | 常开/常闭；（可选）    |
| 外壳             |       | 环形            |
| 尺寸             | [mm]  | 110 x 80 x 20 |
| 应用             |       |               |
| 工作原理           |       | 静态            |
| 电气数据           |       |               |
| 工作电压           | [V]   | 10...35 DC    |
| 电流损耗           | [mA]  | < 11          |
| 防护等级           |       | III           |
| 反相保护           |       | 有             |
| 输出             |       |               |
| 电气设计           |       | PNP           |
| 输出功能           |       | 常开/常闭；（可选）    |
| 开关量输出DC电压降最大值  | [V]   | 2             |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA]  | 200           |
| 短路保护           |       | 有             |
| 过载保护           |       | 有             |
| 监控范围           |       |               |
| 钢球直径的分辨率       | [mm]  | 6             |
| 部件最大速度         | [m/s] | 35            |

# I7R217



电感式环形接近开关

I7R3051-FPKG/US-100-IPF

|                     |                |                                       |
|---------------------|----------------|---------------------------------------|
| 反应时间                |                |                                       |
| 脉冲延长                | [ms]           | 10...150                              |
| 脉冲延长可设定             |                | 有                                     |
| 下降时间最大值             | [ms]           | 10                                    |
| 反应时间                | [ms]           | < 0.5                                 |
| 工作条件                |                |                                       |
| 环境温度                | [°C]           | -25...70                              |
| 外壳防护等级              |                | IP 67                                 |
| 认证/测试               |                |                                       |
| MTTF                | [年]            | 646                                   |
| UL 认证               | Ta             | -25...70 °C                           |
|                     | Enclosure type | Type 4X (indoor use only) / 12 and 13 |
|                     | 电源             | Class 2                               |
|                     | 文件数量UL         | E174191                               |
| 机械技术数据              |                |                                       |
| 重量                  | [g]            | 226.5                                 |
| 外壳                  |                | 环形                                    |
| 尺寸                  | [mm]           | 110 x 80 x 20                         |
| 内径                  | [mm]           | 51                                    |
| 原材料                 |                | 外壳: PA; 环: POM                        |
| 显示器/操作件             |                |                                       |
| 显示                  | 开关状态           | 1 x LED, 黄色                           |
| 注释                  |                |                                       |
| 包装单位                |                | 1 件                                   |
| 电气连接 - 插头           |                |                                       |
| 接插件: 1 x M12; 译码: A |                |                                       |
|                     |                |                                       |

# I7R217

电感式环形接近开关

I7R3051-FPKG/US-100-IPF



## 接口

