

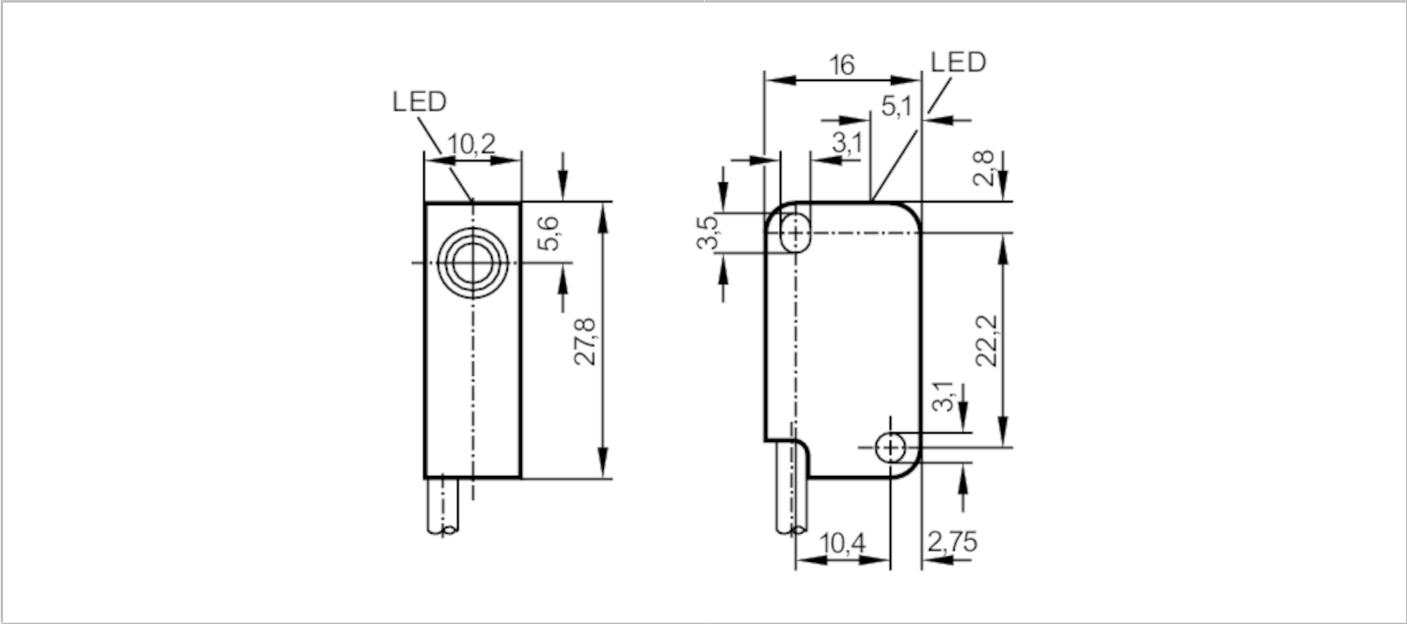
IS5017

电感式接近开关

IS-3002-BPOG/0,065M



停产产品 - 存档登录



| 产品特征           |      |                                   |
|----------------|------|-----------------------------------|
| 电气设计           |      | PNP                               |
| 输出功能           |      | 常开                                |
| 感应距离           | [mm] | 2                                 |
| 外壳             |      | 矩形的                               |
| 尺寸             | [mm] | 28 x 10 x 16                      |
| 电气数据           |      |                                   |
| 工作电压           | [V]  | 10...36 DC; (符合cULus - Class 2标准) |
| 电流损耗           | [mA] | 15; (24 V)                        |
| 防护等级           |      | III                               |
| 反相保护           |      | 否                                 |
| 输出             |      |                                   |
| 电气设计           |      | PNP                               |
| 输出功能           |      | 常开                                |
| 开关量输出DC电压降最大值  | [V]  | 1                                 |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 200                               |
| 开关频率DC         | [Hz] | 800                               |
| 短路保护           |      | 否                                 |
| 过载保护           |      | 否                                 |
| 监控范围           |      |                                   |
| 感应距离           | [mm] | 2                                 |
| 实际感应距离 Sr      | [mm] | 2 ± 10 %                          |
| 工作距离           | [mm] | 0...1.6                           |

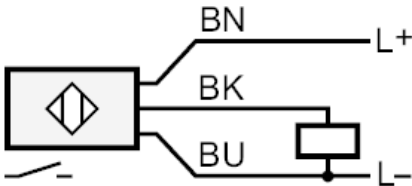
IS5017



电感式接近开关

IS-3002-BPOG/0,065M

| 精度/偏差                          |              |                                             |
|--------------------------------|--------------|---------------------------------------------|
| 校正系数                           |              | 钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2 |
| 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                                         |
| MTTF                           | [年]          | 3044                                        |
| 机械技术数据                         |              |                                             |
| 外壳                             | 矩形的          |                                             |
| 安装                             | 齐平安装         |                                             |
| 尺寸                             | [mm]         | 28 x 10 x 16                                |
| 原材料                            | PBT          |                                             |
| 拧紧扭矩                           | [Nm]         | < 0.5; (带垫圈)                                |
| 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                           |              |                                             |
| 电缆: 0.065 m, PVC; 3 x 0.14 mm² |              |                                             |
| 接口                             |              |                                             |



芯线颜色：  
BN = 棕色  
BU = 蓝色  
BK = 黑色