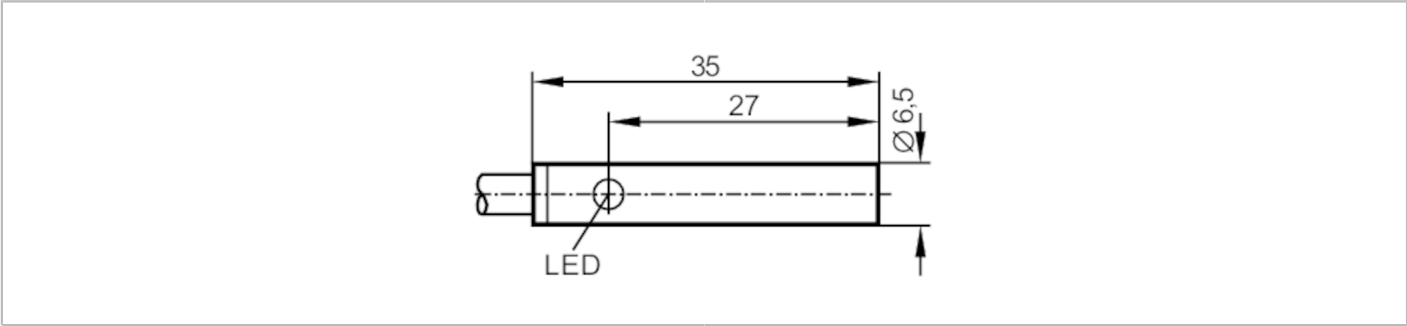




該產品即將/已停產



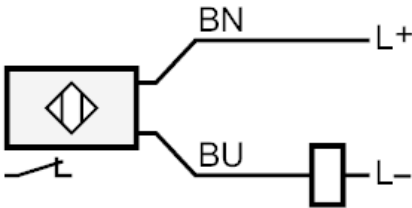
| 产品特征           |          |                                             |
|----------------|----------|---------------------------------------------|
| 电气设计           |          | PNP/NPN                                     |
| 输出功能           |          | 常闭                                          |
| 感应距离           | [mm]     | 1                                           |
| 外壳             |          | 圆柱形的                                        |
| 尺寸             | [mm]     | Ø 6.5 / L = 35                              |
| 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           |          | 常闭                                          |
| 开关量输出DC电压降最大值  | [V]      | 3.5                                         |
| 最小的负载电流        | [mA]     | 4                                           |
| 漏电流最大值         | [mA]     | 0.8                                         |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA]     | 200                                         |
| 开关频率DC         | [Hz]     | 900                                         |
| 短路保护           |          | 否                                           |
| 过载保护           |          | 否                                           |
| 监控范围           |          |                                             |
| 感应距离           | [mm]     | 1                                           |
| 实际感应距离 Sr      | [mm]     | 1 ± 10 %                                    |
| 工作距离           | [mm]     | 0...0.81                                    |
| 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                                    |



电感式接近开关

ITB2001-BROG

|                            |                          |                   |  |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| 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               |  |
| MTTF                       | [年]                      | 5569              |  |
| 机械技术数据                     |                          |                   |  |
| 重量                         | [g]                      | 46.1              |  |
| 外壳                         |                          | 圆柱形的              |  |
| 安装                         |                          | 齐平安装              |  |
| 尺寸                         | [mm]                     | Ø 6.5 / L = 35    |  |
| 原材料                        |                          | 黄铜 镀镍的; PBT       |  |
| 显示器/操作件                    |                          |                   |  |
| 显示                         | 开关状态                     | 1 x LED, 黄色       |  |
| 附件                         |                          |                   |  |
| 供货范围                       |                          | 安装夹子: 1           |  |
| 注释                         |                          |                   |  |
| 包装单位                       |                          | 1 件               |  |
| 电气连接                       |                          |                   |  |
| 电缆: 2 m, PVC; 2 x 0.14 mm² |                          |                   |  |
| 接口                         |                          |                   |  |



BK = 芯线颜色：  
黑色