

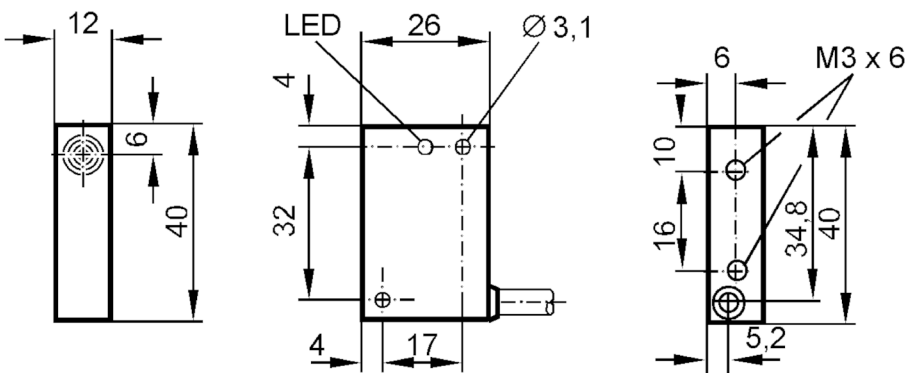
IN0053

电感式接近开关  
IN-2004RBBOW



停产产品 - 存档登录

替代产品：IN0085  
请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



产品特征

|      |      |              |
|------|------|--------------|
| 输出功能 |      | 常闭           |
| 感应距离 | [mm] | 4            |
| 外壳   |      | 矩形的          |
| 尺寸   | [mm] | 40 x 12 x 26 |

电气数据

|      |      |             |
|------|------|-------------|
| 频率AC | [Hz] | 47...63     |
| 工作电压 | [V]  | 20...250 AC |
| 反相保护 |      | 否           |

输出

|                |      |                       |
|----------------|------|-----------------------|
| 输出功能           |      | 常闭                    |
| 开关量输出AC电压降最大值  | [V]  | 6                     |
| 最小的负载电流        | [mA] | 5                     |
| 漏电流最大值         | [mA] | 2.5                   |
| 开关量输出AC的持续电流负载 | [mA] | 400                   |
| 开关量输出短暂的电流负载   | [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| 开关频率AC         | [Hz] | 25                    |
| 短路保护           |      | 否                     |
| 过载保护           |      | 否                     |

监控范围

|      |      |   |
|------|------|---|
| 感应距离 | [mm] | 4 |
|------|------|---|

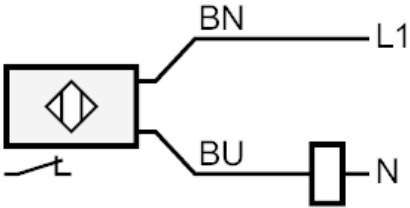
IN0053



电感式接近开关

IN-2004RBBOW

|                           |          |                                              |
|---------------------------|----------|----------------------------------------------|
| 实际感应距离 Sr                 | [mm]     | 4 ± 10 %                                     |
| 工作距离                      | [mm]     | 0...3.25                                     |
| 精度/偏差                     |          |                                              |
| 校正系数                      |          | 钢: 1 / 特种钢: 0.85 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3 |
| 迟滞                        | [Sr的百分比] | 3...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 65                                        |
| 机械技术数据                    |          |                                              |
| 外壳                        |          | 矩形的                                          |
| 安装                        |          | 非齐平安装                                        |
| 尺寸                        | [mm]     | 40 x 12 x 26                                 |
| 原材料                       |          | PBT                                          |
| 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: 2 m, PUR; 3 x 0.5 mm² |          |                                              |
| 接口                        |          |                                              |



BN = 芯线颜色: 棕色  
BU = 蓝色