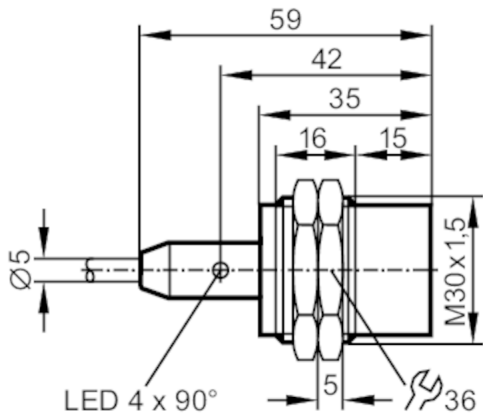




电感式接近开关

IIB3022-BPKG/M/V4A/10M/WH



| 产品特点           |      |                    |
|----------------|------|--------------------|
| 电气设计           |      | PNP                |
| 输出功能           |      | 常开                 |
| 感应距离           | [mm] | 22                 |
| 外壳             |      | 螺纹结构               |
| 尺寸             | [mm] | M30 x 1.5 / L = 59 |
| 应用             |      |                    |
| 特殊的性能          |      | 增长的感应距离            |
| 应用             |      | 常规清洗过程             |
| 电气数据           |      |                    |
| 工作电压           | [V]  | 10...36 DC         |
| 电流损耗           | [mA] | 10; (24 V)         |
| 防护等级           |      | II                 |
| 反相保护           |      | 有                  |
| 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]  | 2.5                |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 100                |
| 开关频率DC         | [Hz] | 100                |
| 短路保护           |      | 有                  |
| 短路保护类型         |      | 脉冲                 |
| 过载保护           |      | 有                  |
| 监控范围           |      |                    |
| 感应距离           | [mm] | 22                 |
| 实际感应距离 Sr      | [mm] | 22 ± 10 %          |
| 工作距离           | [mm] | 0...17.82          |
| 增长的感应距离        |      | 有                  |



## 电感式接近开关

IIB3022-BPKG/M/V4A/10M/WH

| 精度/偏差   |                                             |                         |
|---------|---------------------------------------------|-------------------------|
| 校正系数    | 钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 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]                                        | 0...100                 |
| 外壳防护等级  | IP 68; IP 69K                               |                         |
| 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                        | 10 V/m                  |
|         | EN 61000-4-4 Burst                          | 2 kV                    |
|         | EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度                    | 10 V                    |
|         | EN 55011                                    | 等级B                     |
| MTTF    | [年]                                         | 1594                    |
| UL认证    | Ta                                          | 0...40 °C               |
|         | Enclosure type                              | Type 1                  |
|         | 电源                                          | Limited Voltage/Current |
|         | 文件数量UL                                      | E174191                 |
| 机械技术数据  |                                             |                         |
| 重量      | [g]                                         | 428.2                   |
| 外壳      | 螺纹结构                                        |                         |
| 安装      | 非齐平安装                                       |                         |
| 尺寸      | [mm]                                        | M30 x 1.5 / L = 59      |
| 螺纹代号    | M30 x 1.5                                   |                         |
| 原材料     | 不锈钢(1.4404 / 316L); 感应面: PEEK               |                         |
| 显示器/操作件 |                                             |                         |
| 显示      | 开关状态                                        | 4 x 90° LED, 黄色         |
| 附件      |                                             |                         |
| 供货范围    | 固定螺母: 2                                     |                         |
| 注释      |                                             |                         |
| 包装单位    | 1 件                                         |                         |



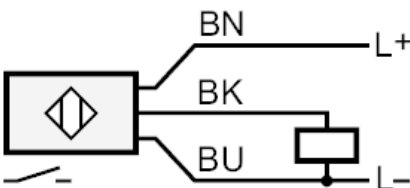
电感式接近开关

IIB3022-BPKG/M/V4A/10M/WH

电气连接

电缆: 10 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

接口



BK = 芯线颜色 : 黑色  
BN = 棕色  
BU = 蓝色