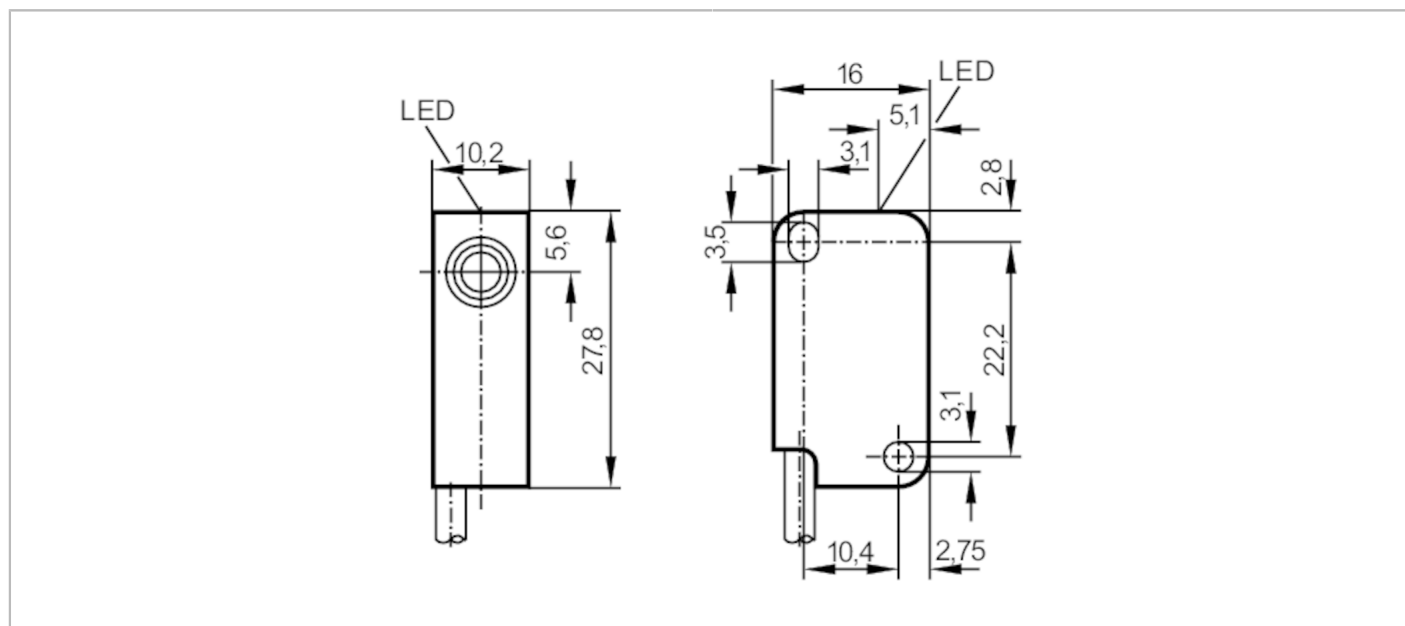


IS5045



电感式接近开关

IS-3002-BPKG/6M/PH V01



| 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] | 27.8 x 10.2 x 16 |
| 电气数据 | | |
| 工作电压 | [V] | 10...30 DC |
| 电流损耗 | [mA] | < 15 |
| 防护等级 | | III |
| 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] | 200 |
| 开关频率DC | [Hz] | 800 |
| 短路保护 | | 有 |
| 过载保护 | | 有 |
| 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...1.62 |
| 增长的感应距离 | | 否 |

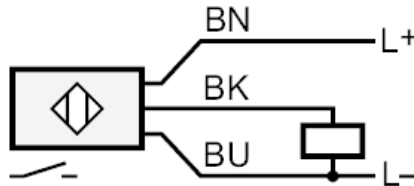
IS5045



电感式接近开关

IS-3002-BPKG/6M/PH V01

| 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 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 |
| | EN 55011 | 等级B |
| MTTF | [年] | 3044 |
| 机械技术数据 | | |
| 重量 | [g] | 117.5 |
| 外壳 | | 矩形的 |
| 安装 | | 齐平安装 |
| 尺寸 | [mm] | 27.8 x 10.2 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: 6 m, PUR; 高度灵活的; 3 x 0.14 mm ² | | |
| 接口 | | |



| 芯线颜色 | |
|------|----|
| BN | 棕色 |
| BK | 黑色 |
| BU | 蓝色 |