

产品特征

| | | |
|------|------|--------------------|
| 电气设计 | | PNP |
| 输出功能 | | NC+NO |
| 感应距离 | [mm] | 10 |
| 外壳 | | 螺纹结构 |
| 尺寸 | [mm] | M30 x 1.5 / L = 67 |

电气数据

| | | |
|------|------|------------|
| 工作电压 | [V] | 10...36 DC |
| 电流损耗 | [mA] | 15; (24 V) |
| 防护等级 | | II |
| 反相保护 | | 有 |

输出

| | | |
|----------------|------|-----------------------|
| 电气设计 | | PNP |
| 输出功能 | | NC+NO |
| 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; (250 (...80 °C)) |
| 开关频率DC | [Hz] | 400 |
| 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] | 10 |
| 实际感应距离 Sr | [mm] | 10 ± 10 % |
| 工作距离 | [mm] | 0...8.1 |

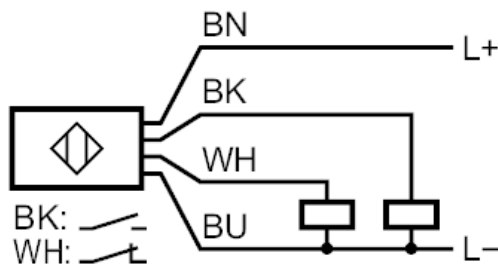
II5676



电感式接近开关

IIA4010ZCPKG/BH

| 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] | -25...100 |
| 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] | 1365 |
| 机械技术数据 | | |
| 重量 | [g] | 231.5 |
| 外壳 | | 螺纹结构 |
| 安装 | | 齐平安装 |
| 尺寸 | [mm] | M30 x 1.5 / L = 67 |
| 螺纹代号 | | M30 x 1.5 |
| 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 | | 固定螺母: 2 |
| 注释 | | |
| 包装单位 | | 1 件 |
| 电气连接 | | |
| 电缆: 2 m, PUR; 4 x 0.34 mm ² | | |
| 接口 | | |



芯线颜色：
 BK = 黑色
 BN = 棕色
 BU = 蓝色
 WH = 白色