

| 产品特征 | | |
|----------------|------|-----------------|
| 电气设计 | | PNP |
| 输出功能 | | 常开 |
| 感应距离 | [mm] | 1 |
| 外壳 | | 螺纹结构 |
| 尺寸 | [mm] | M8 x 1 / L = 35 |
| 电气数据 | | |
| 工作电压 | [V] | 10...36 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] | 2000 |
| 短路保护 | | 有 |
| 过载保护 | | 有 |
| 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 |

IE5267



电感式接近开关

IEB3001-BPKG

RT

| 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] | 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 65 |
| 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] | 2804 |
| 机械技术数据 | | |
| 重量 | [g] | 51.2 |
| 外壳 | | 螺纹结构 |
| 安装 | | 齐平安装 |
| 尺寸 | [mm] | M8 x 1 / L = 35 |
| 螺纹代号 | | M8 x 1 |
| 原材料 | | 螺纹套筒: 黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PBT; 端盖: TPU |
| 拧紧扭矩 | [Nm] | A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm |
| 显示器/操作件 | | |
| 显示 | 开关状态 | 1 x LED, 红色 |
| 附件 | | |
| 供货范围 | | 固定螺母: 2 |
| 注释 | | |
| 注释 | | |
| 包装单位 | | 1 件 |

IE5267



电感式接近开关

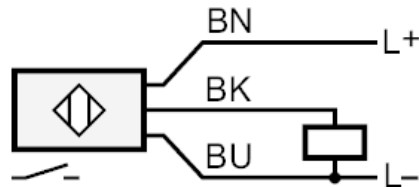
IEB3001-BPKG

RT

电气连接

电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm²

接口



芯线颜色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色

图表

安装

