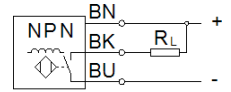
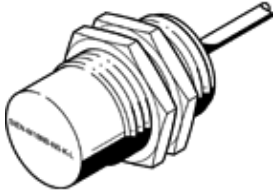


接近开关 SIEN-M18NB-NS-K-L

产品代号: 150424

FESTO

用于标准开关距离。



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------|--|
| 符合标准 | EN 60947-5-2 |
| 授权 | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU-EMV 指导原则 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 额定切换距离 | 8 mm |
| 可靠的切换距离 | 6.48 mm |
| 缩小系数 | 铝 = 0.5 不锈钢, St 18/8 = 0.8 铜 = 0.4 黄铜 = 0.5 钢, St 37 = 1.0 |
| 环境温度 | -25 ... 70 °C |
| 重复精度 | 0.4 mm |
| 开关输出 | NPN |
| 切换元件功能 | 常开触点 |
| 迟滞 | ≤ 0.88 mm |
| 最大切换频率 | 2,000 Hz |
| 最大输出电流 | 200 mA |
| 电压降 | ≤ 2 V |
| 短路强度 | 脉冲调制 |
| 工作电压范围 DC | 10 ... 30 V |
| 残余纹波 | +/- 20 % |
| 无效电流 | ≤ 10 mA |
| 极性容错保护 | 对于所有的电接口 |
| 电连接 | 3芯 电缆 |
| 电缆长度 | 2.5 m |
| 材料信息, 电缆护套 | TPE-U(PUR) |
| 尺寸 | M18x1 |
| 安装类型 | 带锁定螺母 |
| 紧固扭矩 | 20 Nm |
| 安装类型 | 非齐平 |
| 产品重量 | 105 g |
| 材料信息, 壳体 | 黄铜 PBTP 镀镍 |
| 工作状态显示 | 黄色 LED |
| 采用弹性电缆安装时的环境温度 | -5 ... 70 °C |
| 防护等级 | IP67 |
| 电泳强度 | 0.8 kV |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 污染等级 | 3 |