

距离增强型电感式接近开关-SF2A1-M30A25...S

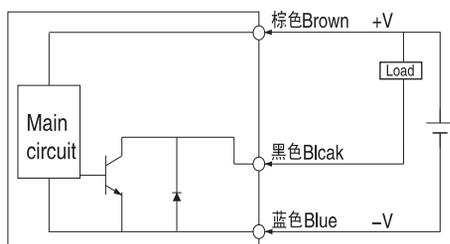
| 外形图 | 尺寸图 | 安装方式 | 检测距离 | 输出状态 | 型号 |
|-----|---------------|------|------|--|----|
| | <p>单位: mm</p> | 非齐平 | 25mm | NPN 常开 SF2A1-M30A25NAS NPN 常闭 SF2A1-M30A25NBS PNP 常开 SF2A1-M30A25PAS PNP 常闭 SF2A1-M30A25PBS 2线直流常开 SF2A1-M30A25LAS 2线直流常闭 SF2A1-M30A25LBS | |

规格参数

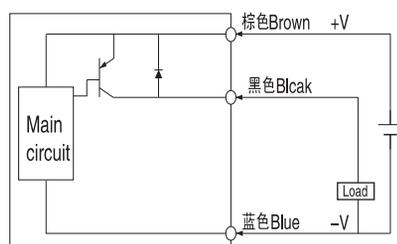
| | |
|---------|--------------------------------------|
| 安装方式 | 非齐平 |
| 最大检测距离 | 25mm±10% |
| 稳定检测距离 | 20mm |
| 标准检测物体 | 铁30*30*1mm |
| 指示灯 | 红色LED |
| 开关频率 | ≤150Hz |
| 工作电压 | 12~24VDC |
| 最大损耗电流 | 0.8mA |
| 典型损耗电流 | 0.5mA |
| 压降 | < 1.5VDC |
| 输出状态 | 常开或常闭 |
| 开关容量 | ≤50mA |
| 回路保护 | 短路保护、反极性保护、过载保护 |
| 绝缘电阻 | ≤50MΩ |
| 震动 (耐久) | 10~55Hz 复振幅 1.5mm X、Y、Z各2小时 |
| 冲击 (耐久) | 1000m/s ² 复振幅 X、Y、Z各10次 |
| 外壳 | 铜 |
| 检测面 | PBT |
| 防护等级 | IP67 |
| 周围温度 | 动作时:-20~+80°C、保存时:-30~+90°C (不结冰不结霜) |
| 接线方式 | 2米PVC电缆 |
| 配件 | 2个螺母 |

电气回路

● NPN



● PNP



● 2线直流

