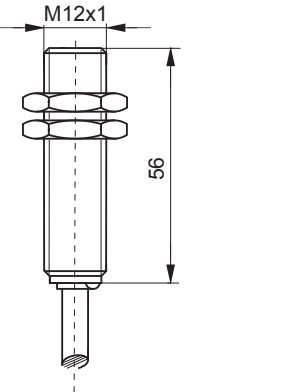


耐腐蚀型电感式接近开关-SF2A1-FEM12B4.../FE

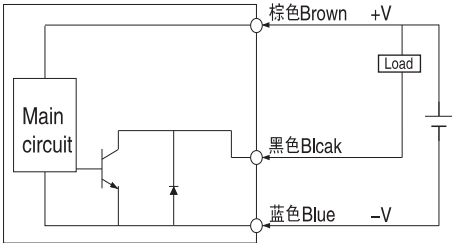
| 外形图                                                                               | 尺寸图                                                                               | 安装方式 | 检测距离 | 输出状态                                                     | 规格型号                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | 齐平   | 4mm  | NPN 常开<br>NPN 常闭<br>PNP 常开<br>PNP 常闭<br>2线直流常开<br>2线直流常闭 | SF2A1-FEM12B4NA/FE<br>SF2A1-FEM12B4NB/FE<br>SF2A1-FEM12B4PA/FE<br>SF2A1-FEM12B4PB/FE<br>SF2A1-FEM12B4LA/FE<br>SF2A1-FEM12B4LB/FE |

规格参数

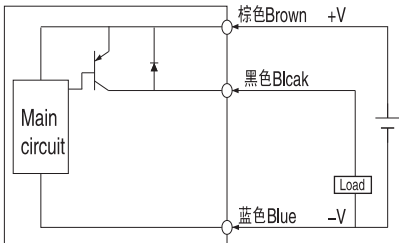
|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| 安装方式   | 齐平                                |
| 最大检测距离 | 4mm±10%                           |
| 稳定检测距离 | 3.2mm                             |
| 标准检测物体 | 铁12*12*1mm                        |
| 指示灯    | 绿色LED                             |
| 开关频率   | ≤800Hz                            |
| 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/s² 复振幅 X、Y、Z各10次            |
| 外壳     | 特氟龙                               |
| 检测面    | 特氟龙                               |
| 防护等级   | IP67                              |
| 周围温度   | 动作时:-20~+70℃、保存时:-30~+90℃（不结冰不结霜） |
| 接线方式   | 2米特氟龙电缆                           |
| 配件     | 2个螺母                              |

电气回路

● NPN



● PNP



● 2线直流

