

# 接近开关

## SDBF-FBS-1L-NU-K-0.5-N-M8

订货号: 8106578

FESTO



### 数据表

| 特性                  | 值                                |
|---------------------|----------------------------------|
| 设计                  | 用于燕尾槽                            |
| 材料说明                | RoHS 合规                          |
| 测得变量                | 位置                               |
| 测量原理                | 磁阻式                              |
| 环境温度                | -4 °F...176 °F                   |
| 开关输出                | NPN                              |
| 开关元件功能              | 常开触点                             |
| 打开时间                | 4 µs                             |
| 最大输出电流              | 200 mA                           |
| 最大开关电容 DC           | 4.8 W                            |
| 电压降                 | 1 V                              |
| 短路电流额定值             | 是                                |
| 工作电压范围 DC           | 5 V...28 V                       |
| 反极性保护               | 是                                |
| 电气接口 1, 连接类型        | 电缆, 带插座                          |
| 电气接口 1, 连接系统        | M8x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-104 标准 |
| 电气接口 1, 接口/线芯数      | 3                                |
| 接口出口方向              | 60°                              |
| 电缆护套颜色              | 黑色                               |
| 电缆护套材料              | PVC                              |
| 安装方式                | 螺钉夹紧<br>可纵向插入槽内                  |
| 安装位置                | 可选                               |
| 外壳颜色                | 透明                               |
| 开关状态指示              | LED                              |
| 带移动电缆的环境温度          | -20 °C...80 °C                   |
| 防护等级                | NEMA 6                           |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364 区域 III                 |