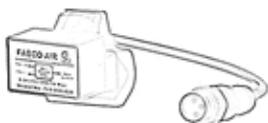


# 接近开关

## SDBF-FDS-1L-PU-K-N-M12

产品代号: 8161169

FESTO



### 技术参数

| 特性              | 值                            |
|-----------------|------------------------------|
| 设计              | 块状设计                         |
| 材料备注            | 符合 RoHS                      |
| 测定变量            | 位置                           |
| 测量原则            | 磁阻                           |
| 环境温度            | -20 ... 80 °C                |
| 环境温度 (华氏)       | -4 ... 176 °F                |
| 开关输出            | PNP                          |
| 切换元件功能          | 常开触点                         |
| 开启时间            | 1.5 µs                       |
| 关闭时间            | 0.5 µs                       |
| 最大输出电流          | 1 A                          |
| 最大接点容量 DC       | 24 W                         |
| 电压降             | 0.5 V                        |
| 短路强度            | 否                            |
| 工作电压范围 DC       | 6 ... 24 V                   |
| 极性容错保护          | 否                            |
| 电气接口 1, 接口类型    | 带插座的电缆                       |
| 电气接口 1, 接口技术    | M12x1, A编码, 符合EN 61076-2-101 |
| 电气接口 1, 针脚/线的数量 | 3                            |
| 接头的导线引出方向       | 横向                           |
| 电缆外套颜色          | 灰色                           |
| 材料信息, 电缆护套      | PVC                          |
| 安装类型            | 夹紧                           |
| 装配位置            | 任意                           |
| 壳体颜色            | 黑色                           |
| 材料信息, 壳体        | PA                           |
| 工作状态显示          | LED                          |
| 采用弹性电缆安装时的环境温度  | -4 ... 176 °F                |
| 防护等级            | IP67<br>NEMA 4               |
| PWIS 符合性        | VDMA24364 区域III              |