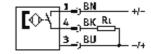
## 接近开关 SME-10F-DS-24V-K0,3Q-M8D

产品代号: 526671

**FESTO** 

电驱动,带舌簧触点, 用于带 10 mm 传感器槽的驱动单元, 顶端安装, 带M8插头.





## 技术参数

| 特性              | 值                     |
|-----------------|-----------------------|
| 设计              | 适用于圆形槽                |
| 符合标准            | DIN EN 60947-5-2      |
| 授权              | 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            | 不含有黄铜和PTFE            |
| 测量原则            | 舌簧磁铁                  |
| 环境温度            | -20 60 °C             |
| 开关输出            | 接触式, 双极性              |
| 切换元件功能          | 常开触点                  |
| 切换值的重复能力        | +/- 0,1 mm            |
| 开启时间            | <= 0.5 ms             |
| 关闭时间            | <= 0.03 ms            |
| 最大切换频率          | 800 Hz                |
| 最大输出电流          | 500 mA                |
| 最大接点容量 AC       | 10 VA                 |
| 最大接点容量 DC       | 10 W                  |
| 电压降             | 0 V                   |
| 短路强度            | 否                     |
| 过载承受能力          | 还不可获得                 |
| 工作电压范围 AC       | 10 30 V               |
| 工作电压范围 DC       | 10 30 V               |
| 极性容错保护          | 否                     |
| 电连接             | 带插头电缆                 |
|                 | M8x1                  |
|                 | 3针                    |
| 接头的导线引出方向       | 横向                    |
| 电缆长度            | 0.3 m                 |
| 电缆护套的材料信息       | PUR                   |
| 安装类型            | 夹在 T-槽中               |
|                 | 可以从上方插入到槽内            |
| 紧固扭矩            | 0.2 Nm                |
| 产品重量            | 6.8 g                 |
| 外壳的材料信息         | 镀镍                    |
|                 | 黄铜                    |
|                 | PPS                   |
|                 | TPE-U(PU)             |
|                 | 高合金钢, 耐腐蚀             |
| 工作状态显示          | 黄色 LED                |
| 环境温度            | -5 60 °C              |
| 防护等级            | IP65                  |
|                 | IP67                  |
| 绝缘电压            | 50 V                  |
| 电泳强度            | 0.8 kV                |
| 污染等级            | 3                     |