

接近开关 SMEO-8E-M12-LED-230

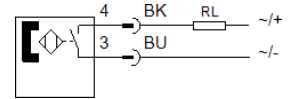
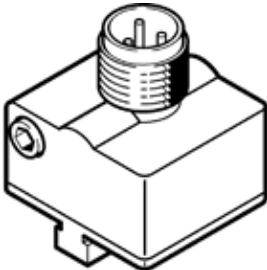
产品代号: 171160
将被停止供应的产品

FESTO

电子式, 带舌簧触片, 用于带T型槽的驱动器, 不带安装组件, 带M12 插头.

需要单独安装组件SMB-8E (部件号 178230)

将停止供货的产品,
供货至2023。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。



技术参数

| 特性 | 值 |
|-------------------|---|
| 设计 | 用于T-槽 |
| 符合标准 | EN 60947-5-2 |
| 授权 | RCM Mark |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU-EMV 指导原则 根据 EU low 电压 指导原则 符合EU RoHS 指令 |
| UKCA 标志 (参见一致性声明) | 符合英国电气设备指令 符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 使用指南 | 支持/驱动-传感器概览“与驱动器匹配的传感器” |
| 测定变量 | 位置 |
| 测量原则 | 舌簧磁铁 |
| 环境温度 | -20 ... 60 °C |
| 重复精度 | 0.2 mm |
| 开关输出 | 接触式, 双极性 无LED功能 |
| 切换元件功能 | 常开触点 |
| 开启时间 | <= 2 ms |
| 关闭时间 | 0.03 ms |
| 最大切换频率 | 500 Hz |
| 最大输出电流 | 120 mA |
| 最大接点容量 AC | 10 VA |
| 最大接点容量 DC | 10 W |
| 电压降 | 3.9 V |
| 短路强度 | 否 |
| 过载承受能力 | 还不可获得 |
| 工作电压范围 AC | 3 ... 230 V |
| 工作电压范围 DC | 3 ... 250 V |
| 极性容错保护 | 否 |
| 电气接口 1, 接口类型 | 插头 |
| 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 |
| 电气接口 1, 安装方式 | 螺丝锁定 |
| 接头的导线引出方向 | 横向 |
| 安装类型 | 带附件 |
| 紧固扭矩 | 0.5 Nm |
| 装配位置 | 任意 |
| 产品重量 | 9 g |
| 壳体颜色 | 黑色 |

| 特性 | 值 |
|----------|---------------------------------|
| 材料信息, 壳体 | 锻造铝合金 TPE-U(PU) 高合金钢, 耐腐蚀 |
| 工作状态显示 | 黄色 LED |
| 防护等级 | IP65 IP67 |
| 绝缘电压 | 250 V |
| 电泳强度 | 4 kV |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 污染等级 | 3 |