# **SIEMENS**

# 数据页

# 3SU1150-1HB20-1CH0



EM. STOP MUSHROOM PUSHBUTTON, 22MM, ROUND, METAL, SHINY, RED, 40MM, LATCHING, ROTATE TO UNLATCH, WITH YELLOW BACKING PLATE, INSCRIPTION: NOT-HALT, WITH HOLDER, 1NC, SCREW TERMINAL

| JUL 10/12 DE |                    |  |
|--------------|--------------------|--|
| 产品品牌名称       | SIRIUS ACT         |  |
| 产品名称         | 指令和信号装置            |  |
| 产品的规格        | 蘑菇头形急停按钮           |  |
| 生产商产品编号      |                    |  |
| ● 随附触头模块     | 3SU1400-1AA10-1CA0 |  |
| ● 随附夹具       | 3SU1550-0AA10-0AA0 |  |
| ● 随附致动器      | 3SU1050-1HB20-0AA0 |  |
| ● 随附附件       | 3SU1900-0BC31-0AT0 |  |

| 操作装置:        |                |
|--------------|----------------|
| 操作元件的结构形式    | 蘑菇头形急停按钮,故障安全型 |
| 工作原理 操纵元件的   | 锁定             |
| 产品扩展 可选 发光元件 | 不              |
| 颜色           |                |
| ● 操纵元件的      | 红色             |
| 材料 操纵元件的     | 塑料             |
| 形状 操纵元件的     | 圆形的            |
| 外径 操纵元件的     | 40 mm          |
| 触头模块的数量      | 1              |
| 解锁方式         | 旋转去联锁          |
| 前环:          |                |

| 产品组件 正面固定环 | 不  |
|------------|----|
| 支架:        |    |
| 材料 支架      | 金属 |

#### 显示:

| LED 模块数量                        | 0  |
|---------------------------------|--|
| 综合技术数据:                         |  |
| 产品功能                            |  |
| ● 强行开启                          | 是的   |
| ● 急停功能                          | 是的   |
| ● 急停功能                          | 是的   |
| 产品组件                            |  |
| ● 发光元件                          | 不  |
| 绝缘电压                            |  |
| ● 测定值                           | 500 V  |
| 污染程度                            | 3  |
| 耐冲击性                            |  |
| ● 符合 IEC 60068-2-27             | 正弦半波 50g / 11 ms   |
| 抗震强度                            |  |
| ● 符合 IEC 60068-2-6              | 10 500 Hz : 5g   |
| 抗冲击电压能力 测定值                     | 6 kV   |
| 开关频率 最大值                        | 600 1/h  |
| 机械式使用寿命(转换周期)                   |  |
| ● 典型                            | 300 000  |
| 电气使用寿命(操作循环)                    |  |
| ● 典型                            | 300 000  |
| 热电流                             | 10 A   |
| 防护等级 IP                         | IP66 , IP67 , IP69 (IP69K)   |
| ● 连接端子                          | IP20   |
| 参考标示                            |  |
| ● 符合 DIN EN 61346-2             | S  |
| ● 符合 DIN EN 81346-2             | S  |
| 熔断体规格 用于辅助开关的短路保护 对于相配类型1<br>需要 | gG / Dz 10 A,快熔 / Dz 10 A  |
| 工作电压                            |  |
| ● 测定值                           | 5 500 V  |
| 电力电子学:                          |  |
| 接触可靠性                           | 每 1 亿次开关转换出现一次错误情况 (17 V, 5 mA),每 1000万次<br>开关转换出现一次错误情况 (5 V, 1 mA) |
| 辅助电路:                           |  |
| 常闭触点数量                          |  |
| ● 用于辅助触点                        | 1  |
| 常开触点数量                          |  |
| ● 用于辅助触点                        | 0  |
| 转换器数量                           |  |
| ● 用于辅助触点                        | 0  |
| 触点规格 辅助触头的                      | 银合金  |

| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| 电气连接规格                                |                   |
| ● 模块和附件                               | 螺栓连接              |
| 可连接的导线截面类型                            |                   |
| ● 单芯线的 带有电缆末端加工                       | 2x (0.5 0.75 mm²) |
| ● 单芯线的 无电缆末端加工                        | 2x (1.0 1.5 mm²)  |
| ● 细芯线的 带有电缆末端加工                       | 2x (0.5 1.5 mm²)  |
| ● 细芯线的 无电缆末端加工                        | 2x (1,0 1,5 mm²)  |
| ● 在 AWG 导线处                           | 2x (18 14)        |
| 拧紧扭矩                                  |                   |
| ● 用于辅助触点 螺栓连接时                        | 0.8 0.9 N·m       |

| _ | $\sim$ |  |
|---|--------|--|
| 女 | 丰      |  |

B10 值 需求率较高 符合 SN 31920 100 000

### 环境条件:

#### 环境温度

-25 ... +70 °C ● 运行期间 -40 ... +80 °C ● 存放期间

## 入/固定/外廓尺寸:

| 紧固类型        |       |
|-------------|-------|
| ● 模块和附件     | 面板固定  |
| 高度          | 40 mm |
| 宽度          | 30 mm |
| 形状 安装配件的开口的 | 圆形的   |
| 装入直径        | 22 mm |

| 件:      |      |
|---------|------|
| 背景标牌数量  | 1    |
| 标识 背景标牌 | 紧急停机 |
| 颜色 背景标牌 | 黄色   |

# 正树/批准:

Information- and Downloadcenter (产品目录,产品介绍册,...)

http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

Industry Mall (网上订购系统)

http://www.siemens.com/industrymall

#### Cax 在线发生器

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU11501HB201CH0

Service&Support (用户手册,操作说明书,认证证书,特性曲线,常见问题,...)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/3SU11501HB201CH0

图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, EPLAN Makros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3SU11501HB201CH0&lang=en

