

坐标开关，22 mm,圆形，金属 高光，黑色，4 开关位置，锁定，带机械联锁装置，在 O 位置处，带支架，1S，1S，1S，1S，螺栓型端子连接



| | |
|---|--|
| 产品品牌名称 | SIRIUS ACT |
| 产品名称 | 坐标开关 |
| 产品的规格 | 全套设备 |
| 产品类型名称 | 3SU1 |
| 生产商产品编号 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 1 随附触头模块 • 2 随附触头模块 • 3 随附触头模块 • 4 随附触头模块 • 随附夹具 • 随附致动器 | 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1550-0BA10-0AA0 3SU1050-7BE88-0AA0 |

| | |
|-----------|-----|
| 箱体 | |
| 形状 外壳前部的 | 圆形的 |

| | |
|--------------|---------|
| 操作装置 | |
| 操作元件的结构形式 | 带机械闭锁 |
| 工作原理 操纵元件的 | 锁定 |
| 操作方向 | 水平 / 垂直 |
| 产品扩展 可选 发光元件 | 不 |

| | |
|------------------|---------|
| 颜色 | |
| • 操纵元件的 | 黑色的 |
| 材料 操纵元件的 | 塑料 |
| 形状 操纵元件的 | 延长操作 |
| 外径 操纵元件的 | 30.5 mm |
| 触头模块的数量 | 4 |
| 解锁方式 | 按入去联锁 |
| 换档位置的数目 | 4 |
| 最大偏转角 [°] | 30° |

| | |
|-------------------|-------|
| 前环 | |
| 产品组件 正面固定环 | 是的 |
| 前置垫圈规格 | 高 |
| 材料 正面固定环的 | 高光泽金属 |
| 颜色 正面固定环的 | 银色 |

| | |
|--------------|----|
| 支架 | |
| 材料 支架 | 金属 |

| | |
|---|-------------------------|
| 综合技术数据 | |
| 产品功能 | |
| • 强行开启 | 不 |
| 绝缘电压 | |
| • 测定值 | 500 V |
| 污染程度 | 3 |
| 电压类型 | |
| • 工作电压 | AC/DC |
| 抗冲击电压能力 测定值 | 6 kV |
| 防护等级 IP | IP65, IP67 |
| • 连接端子 | IP20 |
| 耐冲击性 | |
| • 符合 IEC 60068-2-27 | 正弦半波 50g / 11 ms |
| 开关频率 最大值 | 3 600 1/h |
| 机械式使用寿命 (转换周期) | |
| • 作为工作寿命 每个操作方向 典型 | 100 000 |
| 电气使用寿命 (操作循环) | |
| • 典型 | 10 000 000 |
| 电气使用寿命 (操作循环) 带有接触器 3RT1015 至 3RT1026 典型 | 10 000 000 |
| 热电流 | 10 A |
| 参考标示 符合 IEC 81346-2:2009 | S |
| 参考标示 符合 DIN EN 61346-2 | S |
| 持续电流 电路保护开关C特性的 | 10 A; 可应对小于 400 A 的短路电流 |
| 持续电流 DIAZED熔断器熔丝 灵敏的 | 10 A |
| 持续电流 gG DIAZED 熔断器熔丝的 | 10 A |

| | |
|---|---|
| 工作电压 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • AC 时 <ul style="list-style-type: none"> — 50 Hz 时 测定值 — 60 Hz 时 测定值 • DC 时 <ul style="list-style-type: none"> — 测定值 | 5 ... 500 V 5 ... 500 V 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 万次开关转换出现一次错误情况 (5 V, 1 mA) |
| 辅助电路 | |
| 触点规格 辅助触头的 | 银合金 |
| 常闭触点数量 用于辅助触点 | 0 |
| 常开触点数量 用于辅助触点 | 4 |
| 转换器数量 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 用于辅助触点 | 0 |
| 接口/接线端子 | |
| 电气连接规格 | 螺栓连接 |
| <ul style="list-style-type: none"> • 模块和附件 | |
| 可连接的导线截面类型 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 单芯线的 带有电缆末端加工 • 单芯线的 无电缆末端加工 • 细芯线的 带有电缆末端加工 • 细芯线的 无电缆末端加工 • 在 AWG 导线处 | 2x (0.5 ... 0.75 mm ²) 2x (1.0 ... 1.5 mm ²) 2x (0.5 ... 1.5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14) |
| 拧紧扭矩 支架中的螺栓 | 1 ... 1.2 N·m |
| 拧紧扭矩 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 用于辅助触点 螺栓连接时 | 0.8 ... 1 N·m |
| 安全 | |
| B10 值 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 需求率较高 符合 SN 31920 | 100 000 |
| 引起危险的停机故障比例 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 低需求率时 符合 SN 31920 • 需求率较高 符合 SN 31920 | 20 % 20 % |
| 失效率 [FIT] | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 低需求率时 符合 SN 31920 | 100 FIT |
| T1 值 用于检测试验间隔时间或使用时间 符合 IEC 61508 | 20 y |
| 环境条件 | |
| 环境温度 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 运行期间 | -25 ... +70 °C |

- 存放期间

-40 ... +80 °C

气候级 运行期间 符合 IEC 60721

3M6、3S2、3B2、3C3、3K6 (相对空气湿度为 10 ...95%时 , 前
面板后的所有设备不允许在运行中有凝露)

装入/固定/外廓尺寸

| | |
|--------------------|---------|
| 紧固类型 | 正面固定 |
| • 模块和附件 | 面板固定 |
| 高度 | 40 mm |
| 宽度 | 40 mm |
| 形状 安装配件的开口的 | 圆形的 |
| 装入直径 | 22.3 mm |
| 装入直径的正向公差 | 0.4 mm |
| 安装高度 | 75.6 mm |
| 安装宽度 | 30.5 mm |
| 安装深度 | 53.7 mm |

正树/批准 :

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Miscellaneous](#)

Test Certific- ates

Marine / Shipping

[Type Test Certific-
ates/Test Report](#)



Marine / Ship- ping

other



[Confirmation](#)

更多信息

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)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=3SU1150-7BE88-1QA0>

Cax 在线发生器

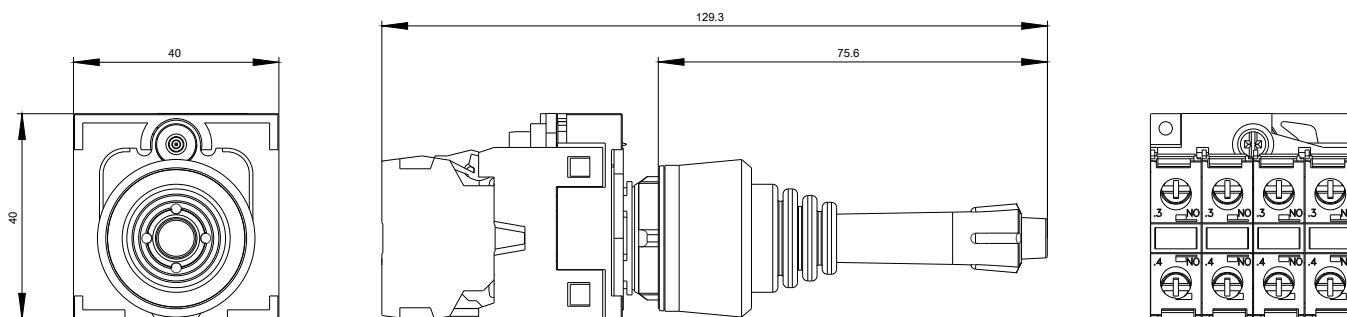
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-7BE88-1QA0>

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

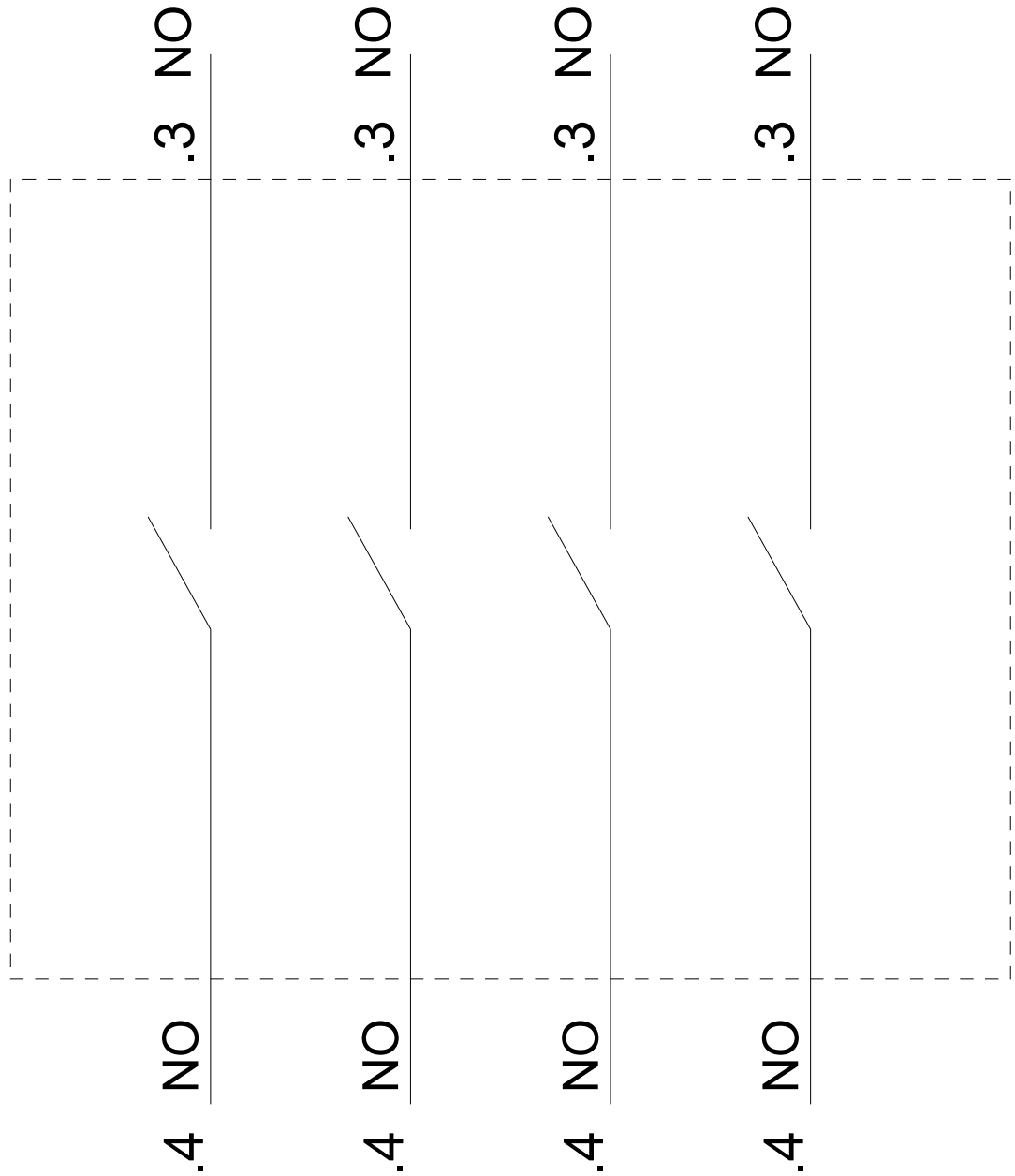
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/3SU1150-7BE88-1QA0>

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=3SU1150-7BE88-1QA0&lang=en



§



上一次修改：

2019/9/14