

发光按钮，22 mm,圆形，塑料，透明，按钮，平，键控式，带支架，1S，LED 模块 带集成式 LED，AC 230 V，螺栓型端子连接



相似插图

产品品牌名称	SIRIUS ACT
产品名称	发光按键
产品的规格	全套设备
产品类型名称	3SU1
生产商产品编号	3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1401-1BF60-1AA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1001-0AB70-0AA0
• 1 随附触头模块	
• 随附的 LED 模块	
• 随附夹具	
• 随附致动器	
指令位置数目	1

操作装置	
工作原理 操纵元件的	弹簧复位型
产品扩展 可选 发光元件	是的
颜色	明亮
• 操纵元件的	
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	29.45 mm
触头模块的数量	1
前环	
产品组件 正面固定环	是的
前置垫圈规格	标准
材料 正面固定环的	塑料
颜色 正面固定环的	黑色
支架	
材料 支架	塑料
显示	
LED 模块数量	1
综合技术数据	
产品功能	
• 强行开启	不
产品组件	
• 发光元件	是的
绝缘电压	
• 测定值	320 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	4 kV
防护等级 IP	IP66 , IP67 , IP69 (IP69K)
• 连接端子	IP20
防护等级 NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
耐冲击性	
• 符合 IEC 60068-2-27	正弦半波 50g / 11 ms
• 对于轨道应用 按照DIN EN 61373	类别1, 级别B
抗震强度	
• 符合 IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz : 5g
• 对于轨道应用 按照DIN EN 61373	类别1, 级别B
开关频率 最大值	3 600 1/h
机械式使用寿命 (转换周期)	
• 典型	3 000 000
电气使用寿命 (操作循环)	
• 典型	10 000 000
热电流	10 A
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	

• AC 时 — 50 Hz 时 测定值 — 60 Hz 时 测定值 • DC 时 — 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)
供电电压	
电压类型 电源电压	AC
• 发光元件的	
供电电压 发光元件的 AC 时	
• 50 Hz 时 测定值 • 60 Hz 时 测定值	230 V 230 V
控制电路/控制	
接通电流 LED 模式 最大值	3 A
辅助电路	
触点规格 辅助触头的	银合金
常开触点数量	
• 用于辅助触点	1
接口/接线端子	
电气连接规格	螺栓连接
• 模块和附件	
可连接的导线截面类型	
• 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	
• 螺栓连接时	0.8 ... 0.9 N·m
照明灯	
发光元件的类型	LED
颜色 发光元件的	白色
光线强度	900 ... 1 400 mcd
环境条件	
环境温度	
• 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、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	30 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	11 mm
安装宽度	29.5 mm
安装深度	49.7 mm

正树/批准：

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC	 EAC	 EG-Konf.
 CSA	 UL	Special Test Certificate

Test Certificates	Marine / Shipping
Type Test Certificates/Test Report	 ABS
	 LRS
	 PRS
	 RINA
	 RMRS

Marine / Shipping	other
 DNV-GL DNVGL.COM/AF	Confirmation

更多信息

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

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

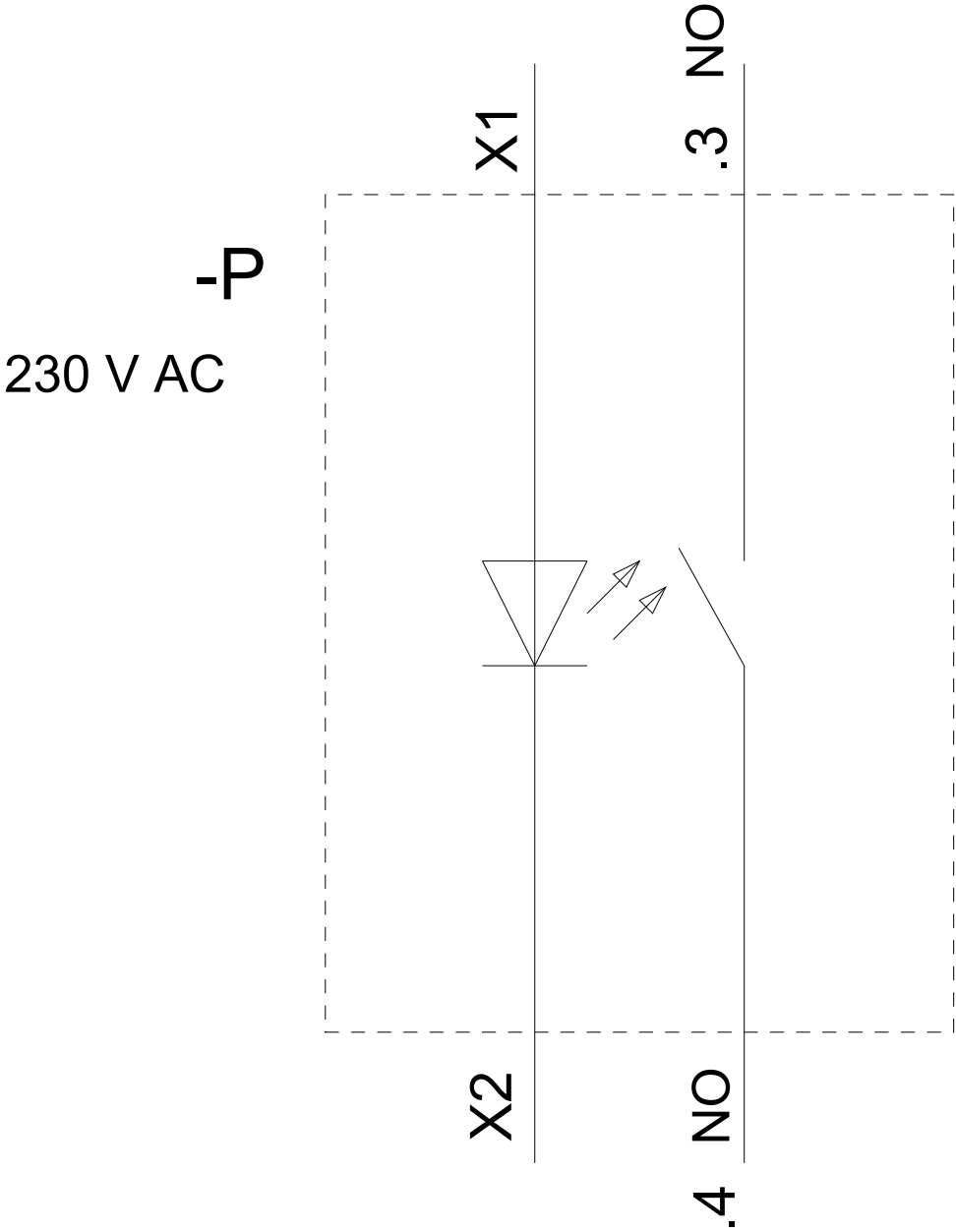
Industry Mall (网上订购系统)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=3SU1106-0AB70-1BA0>

Cax 在线发生器

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1106-0AB70-1BA0>





上一次修改：

2018/12/12