

指示灯，紧凑，22 mm,圆形，塑料，绿色，透镜，平滑，带支架，工作电压 24 V AC/DC，螺栓型端子连接



产品品牌名称	SIRIUS ACT
产品名称	指示灯
产品的规格	紧凑型设备
产品类型名称	3SU1
生产商产品编号	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 随附夹具</li> </ul>	<a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a>

### 箱体

形状 外壳前部的	圆形的
----------	-----

### 操作装置

产品扩展 可选 发光元件	不
颜色	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 操纵元件的</li> </ul>	绿色
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	29.5 mm

### 前环

产品组件 正面固定环	不
------------	---

### 支架

材料 支架	塑料
-------	----

### 综合技术数据

<b>产品组件</b>	
• 发光元件	是的
<b>绝缘电压</b>	
• 测定值	320 V
<b>污染程度</b>	3
<b>抗冲击电压能力 测定值</b>	4 kV
<b>消耗电流</b>	
• 最大值	20 mA
<b>防护等级 IP</b>	IP66 , IP67 , IP69 (IP69K)
• 连接端子	IP20
<b>防护等级 NEMA</b>	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>耐冲击性</b>	
• 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
<b>抗震强度</b>	
• 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
<b>工作时长 典型</b>	100 000 h
<b>参考标示 符合 IEC 81346-2:2009</b>	P
<b>参考标示 符合 DIN EN 61346-2</b>	P

### 供电电压

<b>电压类型 电源电压</b>	
• 发光元件的	AC/DC
<b>供电电压 发光元件的 AC 时</b>	
• 50 Hz 时 测定值	24 V
• 60 Hz 时 测定值	24 V
<b>供电电压 发光元件的 DC 时</b>	
• 测定值	24 V
<b>相对负公差 电源电压</b>	20 %
<b>相对正公差 电源电压</b>	20 %

### 控制电路/控制

<b>接通电流 最大值</b>	2 A
-----------------	-----

### 接口/ 接线端子

<b>电气连接规格</b>	螺栓连接
<b>可连接的导线截面类型</b>	
• 单芯线的 带有电缆末端加工	2x (0.5 ... 0.75 mm <sup>2</sup> )
• 单芯线的 无电缆末端加工	2x (1.0 ... 1.5 mm <sup>2</sup> )
• 细芯线的 带有电缆末端加工	2x (0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> )
• 细芯线的 无电缆末端加工	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )





• 在 AWG 导线处	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 ... 1 N·m

<b>照明灯</b>	
发光元件的类型	LED
颜色 发光元件的	绿色
光线强度	900 ... 1 800 mcd

<b>环境条件</b>	
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 )

<b>装入/固定/外廓尺寸</b>	
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	12.9 mm
安装宽度	29.5 mm
安装深度	49.6 mm

**正树/批准：**

General Product Approval		Declaration of Conformity		Test Certificates
				<a href="#">Miscellaneous</a> <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>
CSA	UL		EG-Konf.	

<b>other</b>
<a href="#">Confirmation</a>

**更多信息**

Information- and Downloadcenter (产品目录，产品介绍册， ...) [www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

Industry Mall (网上订购系统) <https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=3SU1201-6AB40-1AA0>

**Cax 在线发生器**

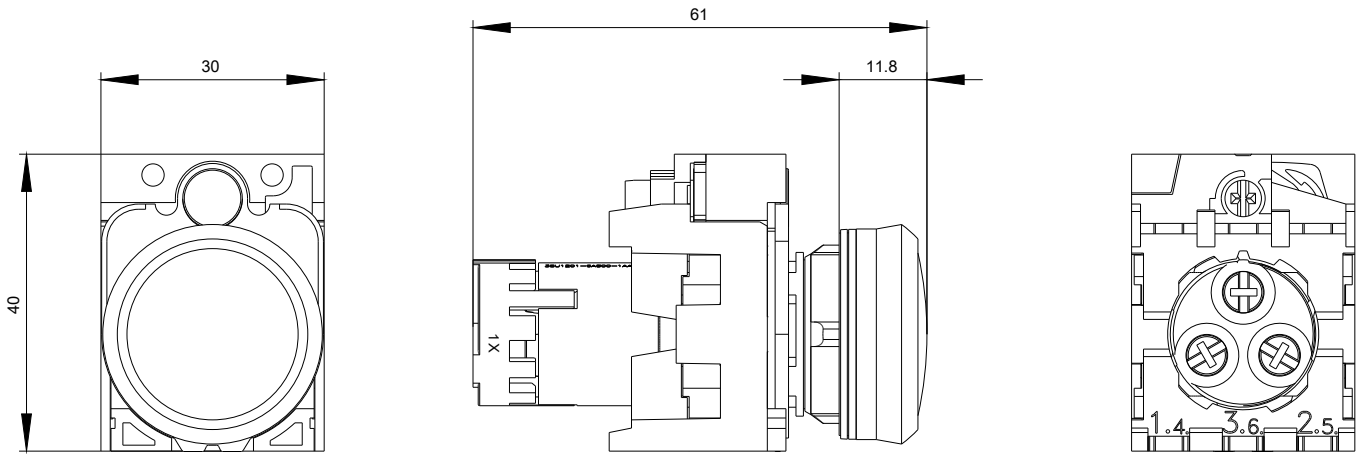
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1201-6AB40-1AA0>

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

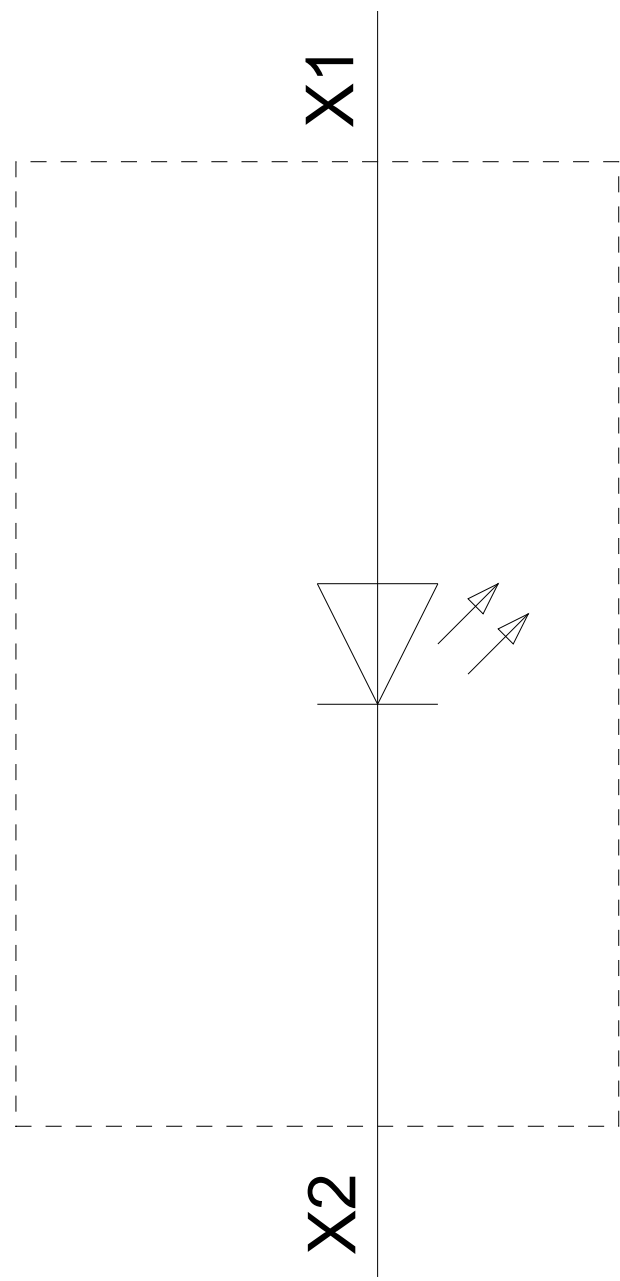
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/3SU1201-6AB40-1AA0>

**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=3SU1201-6AB40-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1201-6AB40-1AA0&lang=en)



24 V AC/DC  
-P



上一次修改：

2019/10/2