

LED 模块 带集成式 LED 24 V AC/DC，蓝色，螺栓型端子连接 用于前面板安装，ATEX 区域 21-22：防尘



产品品牌名称	SIRIUS ACT
产品名称	LED 模块
产品类型名称	3SU1

综合技术数据	
产品组件	
• 二极管	是的
• 灯丝变压器	不
• 发光元件	是的
• 串联电阻	不
绝缘电压	
• 测定值	320 V
污染程度	3
电压类型	
• 工作电压	AC/DC
• 用于操控装置	AC/DC
抗冲击电压能力 测定值	4 kV
消耗电流	
• 最大值	20 mA
防护等级 IP	

<ul style="list-style-type: none"> • 外壳的 • 连接端子 	IP40 IP20
耐冲击性 <ul style="list-style-type: none"> • 符合 IEC 60068-2-27 • 对于轨道应用 按照DIN EN 61373 	正弦半波 50g / 11 ms 类别1, 级别B
抗震强度 <ul style="list-style-type: none"> • 符合 IEC 60068-2-6 • 对于轨道应用 按照DIN EN 61373 	10 ... 500 Hz : 5g 类别1, 级别B
工作时长 典型	100 000 h
参考标示 符合 IEC 81346-2:2009	P
参考标示 符合 DIN EN 61346-2	P
工作电压 1	
<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 测定值 	24 V 24 V 24 V
相对正公差 工作电压	20 %
相对负公差 工作电压	20 %

控制电路/控制

接通电流 最大值	2 A
-----------------	-----

接口/ 接线端子

电气连接规格	螺栓连接
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	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	蓝色
光线强度	280 ... 710 mcd

环境条件

环境温度	
<ul style="list-style-type: none"> • 运行期间 • 存放期间 	-25 ... +70 °C -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, 运行中不允许有凝露)
对于粉尘的防爆保护类别	II 2D ex tb IIIC T120 °C Db

装入/固定/外廓尺寸

紧固类型	面板固定
• 模块和附件	
高度	33.2 mm
宽度	9.8 mm
深度	29.4 mm

正树/批准：

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
 CCC	 CSA	 EAC
	 RCM	 EG-Konf.
		Miscellaneous
Test Certificates	Marine / Shipping	
Type Test Certificates/Test Report	 ABS	 LRS
	 PRS	 RINA
		 RMRS
Marine / Shipping	other	
	Confirmation	
 DNV-GL DNVGL.COM/AF		

更多信息

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

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (网上订购系统)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BB50-1AA1>

Cax 在线发生器

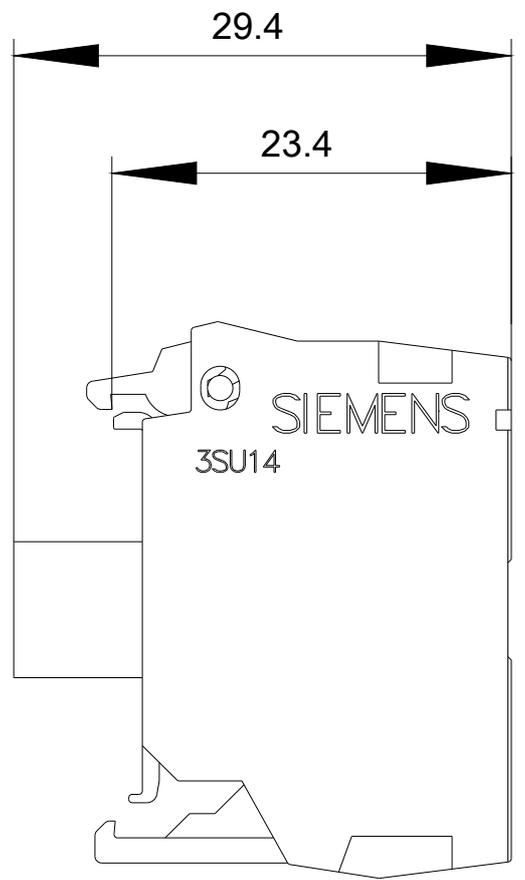
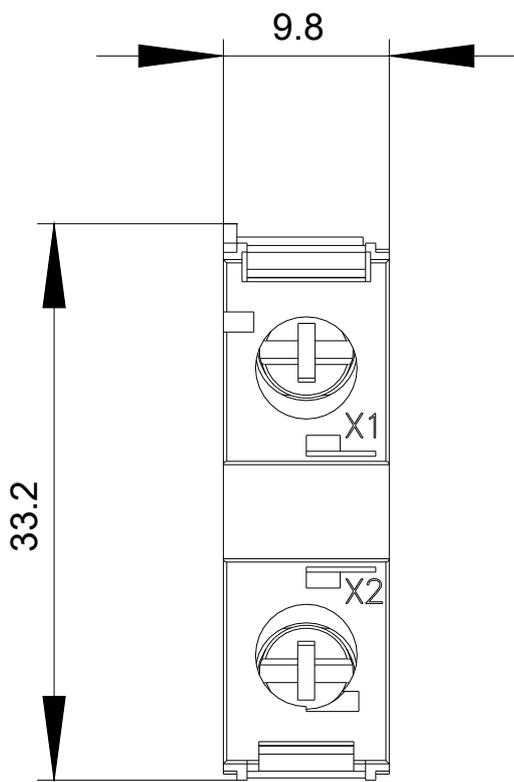
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB50-1AA1>

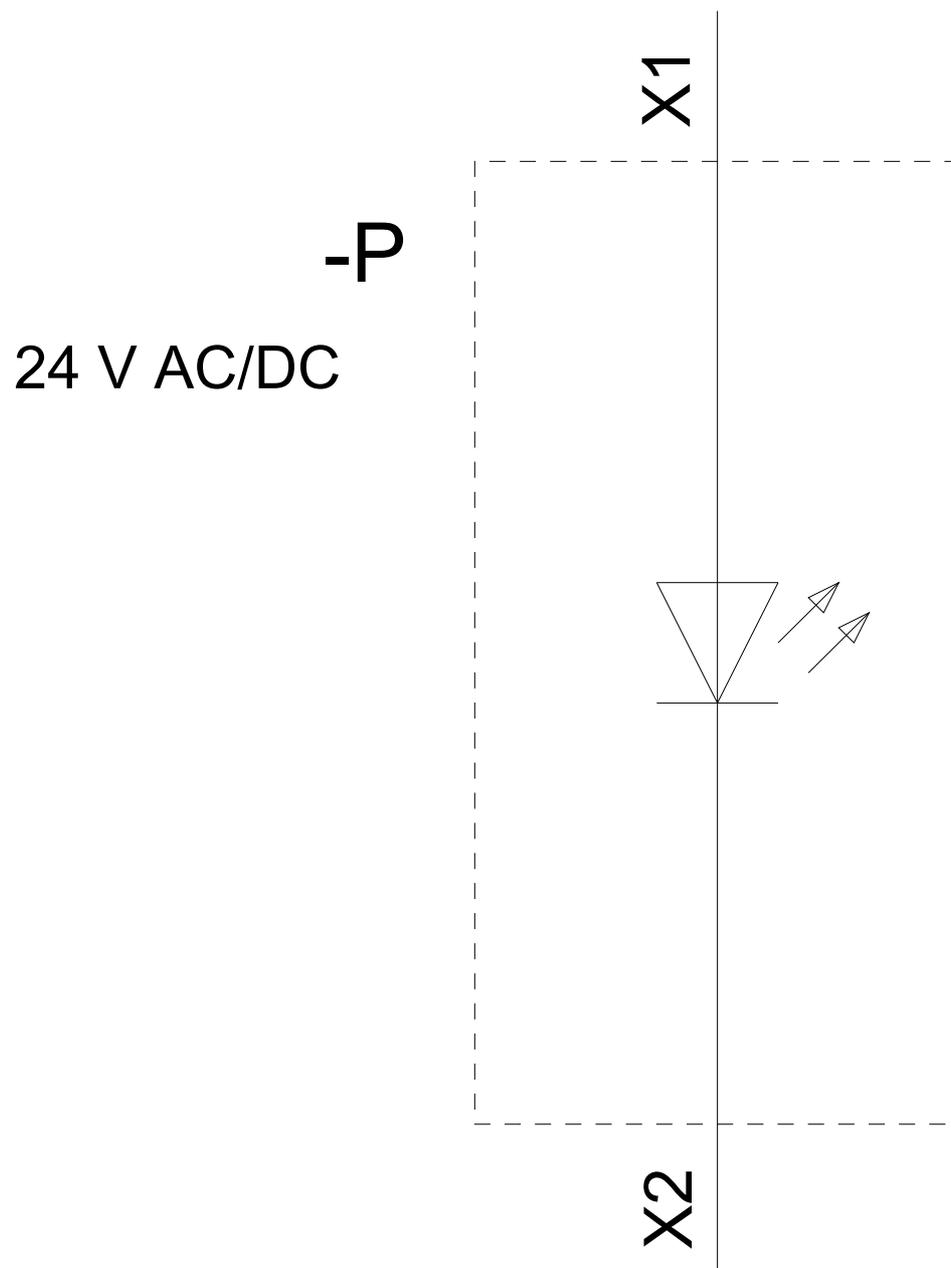
Service&Support (用户手册, 操作说明书, 认证证书, 特性曲线, 常见问题,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/3SU1401-1BB50-1AA1>

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=3SU1401-1BB50-1AA1&lang=en





上一次修改：

2019/10/2