



安全位置开关 带有分离式操纵器 金属外壳 31 mm, 1x, (M20x 1.5) 头部由塑料制成, 缓动触头 1NO+1NC 2x LEDs 黄色/绿色 230 V AC 5 个接近方向 合适的分离式 执行器 3SE5000-0AV0./-0AW. 需单独订购

产品品牌名称	SIRIUS
产品名称	机械式安全开关
产品类型名称	3SE5
应用适宜性 安全	是
综合技术数据	
产品功能 强行开启	是
绝缘电压 测定值	400 V
污染程度	级别3
抗冲击电压能力 测定值	4 kV
防护等级 IP	IP66/IP67
耐冲击性	
• 符合 IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
机械式使用寿命 (转换周期) 典型	1 000 000
电气使用寿命 (操作循环) AC-15 时 230 V时 典型	100 000
热电流	10 A
材料 外壳的 开关头的	塑料
参考标示 符合 IEC 81346-2:2009	B
持续电流 电路保护开关C特性的	1 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; 可应对小于 400 A 的短路电流
持续电流 gG DIAZED 熔断器熔丝的	6 A; 可应对小于 400 A 的短路电流
作用原理	机械的
重复精度	0.05 mm
RoHS 指令 (日期)	07/01/2006
SVHC substance name	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) - 96-45-7
最小驱动力 沿驱动方向	20 N
传感器的长度	104 mm
传感器宽度	31 mm
环境条件	
环境温度	
• 运行期间	-25 ... +60 °C
• 存放期间	-40 ... +90 °C
对于粉尘的防爆保护类别	无
开关触点规格	机械的
工作频率 测定值	50 ... 60 Hz
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	1
工作电流 AC-15 时	
• 230 V时 测定值	4 A
箱体	
外壳的制造类型	长方体，窄的
材料 外壳的	金属
涂层 外壳的	阴极电泳涂装
壳体规格 符合标准	是
驱动头	
操作元件的结构形式	无
开关头的标准名称	EN 50047
开关转换功能的结构形式	强制常闭触点
换向原理	蠕动开关元件
开关触点数量 安全型	1
进线管的规格	1x (M20 x 1.5)
装入/固定/外廓尺寸	
装入位置	任意的
紧固类型	螺栓固定
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	
• 单芯线的	1x (0.5 ... 1.5 mm²), 2x (0.5 ... 0.75 mm²)
• 细芯线的 带有电缆末端加工	1x (0.5 ... 1.5 mm²), 2x (0.5 ... 0.75 mm²)
• 在 AWG 导线处 单芯线的	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
• 在 AWG 导线处 多芯线	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
供电电压	
电压类型 电源电压 选配的 LED 指示器	AC
供电电压 LED 的	
•	230 V
接口规格 用于安全保险的的通讯	无
通信/协议	
接口规格	无
安全	
引起危险的停机故障比例 需求率较高 符合 SN 31920	20 %
B10 值 需求率较高 符合 SN 31920	1 000 000
认可 证书	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



EG-Konf.



Functional Safety	Test Certificates	other	Environment
	Type Test Certificates/Test Report	Confirmation	Environmental Confirmations

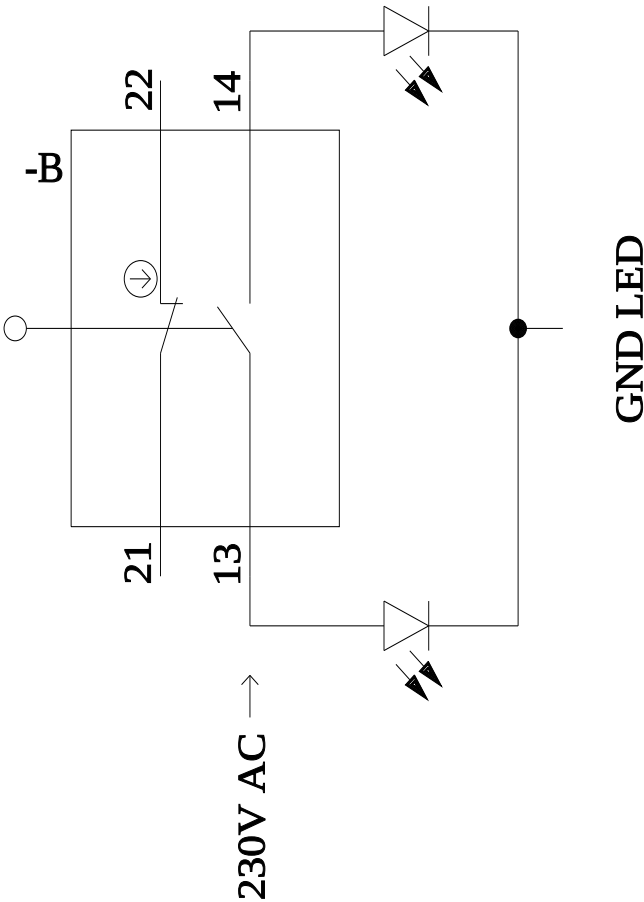
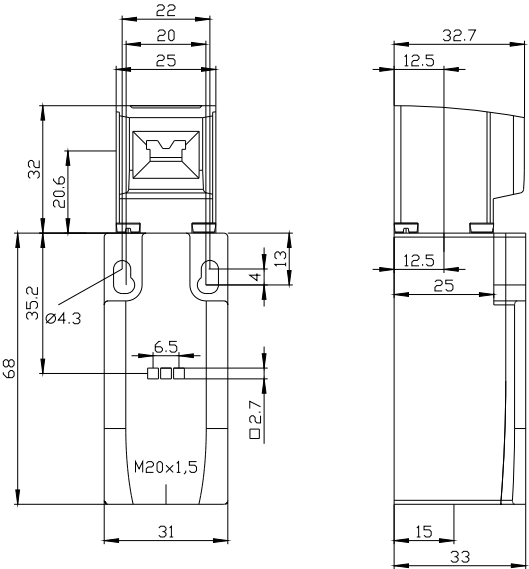
更多信息
包装信息
https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109813875
Information- and Downloadcenter (产品目录, 产品介绍册, ...)
https://www.siemens.com/ic10

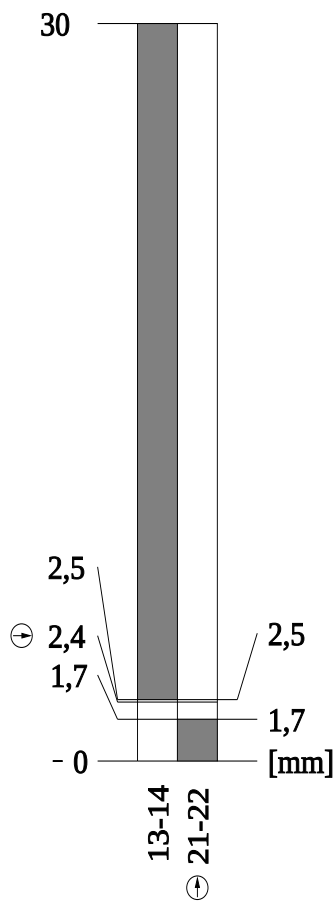
Industry Mall (网上订购系统)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=3SE5212-3RV40>

Cax 在线发生器
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5212-3RV40>

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/3SE5212-3RV40>

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=3SE5212-3RV40&lang=en





上一次修改:

2024/3/11