

插接继电器成套设备 3 W, 24 V DC 红色 LED 模块 标准插座 螺栓型
端子连接 3.5 mm 钻孔



产品品牌名称	SIRIUS
产品名称	插入式耦合继电器
产品类型名称	LZS




综合技术数据	
显示方式 LED	是的
消耗的有效功率	0.75 W
复位电压百分比 与输入电压比较	10 %
防护等级 IP	IP20
开关特性	单稳的
开关转换功能的结构形式	转换开关
开关转换功能的结构形式 强制执行的	不
机械式使用寿命 (转换周期)	
• 典型	30 000 000
电气使用寿命 (操作循环)	
• AC-15 时 230 V 时 典型	180 000
热电流	10 A
参考标示 符合 DIN 40719 (根据 IEC 204-2 增补) 符合 IEC 750	K
参考标示 符合 IEC 81346-2:2009	K

参考标示 符合 DIN EN 61346-2	K
控制电路/控制	
控制馈电电压 DC 时	
• 测定值	24 V
工作区要素控制馈电电压测定值 DC 时	
• 初始值	0.9
• 终值	1.4
关闭延迟	
• DC 时	15 ms
打开延迟	
• DC 时	18 ms
继电器驱动的结构形式	(已)极化的
产品组件 插座	是的
插座的 结构形式	Standard
保护装置，防止短路导致开关装置损坏。	
熔断体规格	
• 用于辅助开关的短路保护 需要	保险丝gG: 6 A
辅助电路	
开关触点的类型	转换器
材料 开关触点	AgNi 90/10
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	0
转换器数量	
• 用于辅助触点	3
工作电流 辅助触头的 AC-15 时	
• 250 V 时	4 A
工作电流 DC-13 时	
• 24 V 时 测定值	4 A
工作电流 辅助触头的 DC-13 时	
• 24 V 时	4 A
主电路	
电压类型	DC
输出	
电流负载能力 输出继电器的 DC-13 时	
• 24 V 时	4 A
显示	
显示方式	
• 通过 LED 指示灯的状态显示	LED 红色
接口/ 接线端子	
产品功能	

• 端子可拆卸	不
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 (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
• 在 AWG 导线处 单芯线的	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
可连接的导线截面	
• 单芯线的	1 ... 2.5 mm ²
• 细芯线的 带有电缆末端加工	1 ... 1.5 mm ²
AWG 号码 作为已编码可连接的导线截面	
• 单芯线的	18 ... 14
拧紧扭矩	
• 螺栓连接时	0.5 ... 0.7 N·m

装入/固定/外廓尺寸	
装入位置	任意的
紧固类型	扣接固定
高度	72 mm
宽度	28 mm
深度	74 mm

正树/批准：

General Product Approval	Declaration of Conformity	other	
			Miscellaneous Confirmation
VDE		EG-Konf.	

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=LZS:PT3A5L24>

Cax 在线发生器

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT3A5L24>

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/LZS:PT3A5L24>

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=LZS:PT3A5L24&lang=en

上一次修改：

2019/9/13