

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



根据 EN 61810-3 A 型标准,SAFESERIES(安全系列)触点延伸件使用带强制导向触点的继电器。这使其成为人员和机械防护应用中信号监控的不二之选。它能确保对控制等级的安全反馈。由 5 款不同的可插拔继电器组成,其触点版本有 2 NO+2 NC、3 NO+3 NC和 5 NO+1 NC,并提供相匹配的螺钉插座。当应用根据 EN/ISO 13849-1 标准而设计时,能实现 PL"e"性能等级。根据 IEC/EN 62061 标准,基本部件也适用于安全应用,以便实现 SIL3 安全完整性等级。

- 符合 EN 61810-3 A 型标准带 强制导向触点的继电器
- 用于北美市场高接受度的 cULus 列名认证
- 用于中国质量标准符合性的 CQC 认证
- 已装配且已 100% 功能测试的 KIT(套件),由继电器 和自带状态 LED 的插座组成
- 诊断覆盖率高达99%

通用订货数据

版本	SAFESERIES, 继电器,带正极驱动触点 1 个常闭和 3 个常开触点,强行引导(EN 61810-3 类型 A)AgSnO 镀金, 额定控制电压: 24 V DC ±10 %, 持续电流: 6 A, 插拔联接, 测试按钮可用: 否
订货号	<u>2759030000</u>
类型	FSR0315024 FG
GTIN (EAN)	4064675266143
数量	5 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

-	ш	
ш	и	•
-	าน	

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>
cURus 证书号	E224238

尺寸和重量

深	24 mm	深度 (英寸)	0.9449 inch
高度	40 mm	高度 (英寸)	1.5748 inch
宽度	13 mm	宽度 (英寸)	0.5118 inch
	20 a		

温度

存储温度	-40 °C85 °C	环境温度	-40 °C85 °C
工作温度			585%, 无冷凝

环保产品合规

Dalic 会物体本	竹へ西北
RoHS 合规状态	付口安水
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

额定数据UL

cURus 证书号 E224238

控制侧

额定控制电压	24 V DC ±10 %	直流额定电流	15 mA
	360 mW	线圈电阻	1600 Ω ± 10 %
状态显示	不		

负载侧

额定开关电压	250 V AC	持续电流	6 A
额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz	最大开关电压,交流	400 V
最大开关电压,直流	250 V	浪涌电流	30 A / 20 ms
最大交流开关容量 (阻性)	1500 VA	最大直流开关容量 (阻性)	144 W @ 24 V
动作延时	<20 ms	断开延时	<20 ms
触点类型	1 NC and 3 NO contacts forcibily guided (EN 61810-3 type A) (AgSnO gold-plated)	机械使用寿命	10 x 106 次
最小切换功率	2 mA @ 24 V, 4 mA @ 12 V, 10 mA @ 5 V		

基本信息

工作海拔	≤ 2000 m	
测试按钮可用	否	
颜色编码	透明	
UL94阻燃等级组件	组件	继电器盖

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

	UL94阻燃等级	V-2	
	组件	继电器基板	
	UL94阻燃等级	V-0	
绝缘设计			
	IEC 61810-1		250 V
污染等级	2	过压等级	III
电气间隙和爬电距离,输入—输出	 ≥ 8 mm		4kVeff / 1min
输入和输出端的绝缘类型	增强绝缘	相邻触点的介电强度	 2.5 kV有效/ 1 min
相邻触点的绝缘类型	基础绝缘	开放式触点的介电强度	1.5kVeff / 1 分钟
输入和输出端的脉冲耐受电压	10 kV (1.2/50 μs)		IP50
相邻触点的脉冲耐受电压	5 kV (1.2/50 μs)		
详细标准及认证情况			
VDE证书号	40056378	cURus 证书号	E224238
联接参数			'
导线连接方式	插拔联接		
分类			
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437 EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-37-10-01
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
		ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	FULASS 14 U	/ /3 /- I N-U I

目录日期/图纸 3



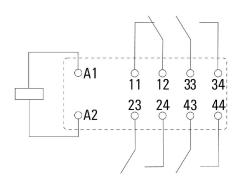
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

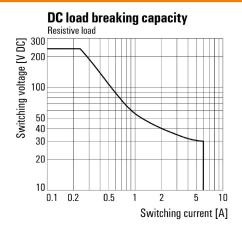
图纸

接线图



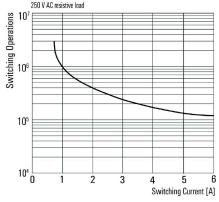
View of Pins from below

Graph

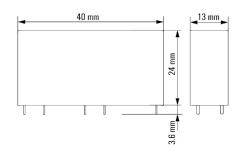


Graph





Dimensional drawing





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

类型编码

