

## 继电器模块 - EMG 10-REL/KSR-G 24/ 1-LC - 2942108

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)




继电器模块，带固态微型电磁式继电器，触点 (AgNi)：中型到大型负载，1个常开触点，输入电压24V DC

### 优势

- ✔ 集成式输入模块与干扰抑制模块



### 关键商业数据

包装单位	10 STK
GTIN	 4 017918 080594
GTIN	4017918080594
海关税则号	8536411000
Sales Key	CK6142

### 技术数据

#### 注意

使用限制	EMC：A类产品，参见下载区内的制造商声明
------	-----------------------

#### 尺寸

宽度	10.6 mm
高度	75 mm
深度	53.5 mm

#### 环境条件

环境温度 (运行)	-20 °C ... 40 °C
环境温度 (存放/运输)	-20 °C ... 70 °C
保护等级	IP20

#### 线圈侧

额定输入电压 $U_N$	24 V DC
以 $U_N$ 为参考的输入电压范围	0.8 ... 1.1

## 继电器模块 - EMG 10-REL/KSR-G 24/ 1-LC - 2942108

### 技术数据

#### 线圈侧

U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	21 mA
典型响应时间	7 ms
典型释放时间	11 ms
保护电路	极性保护 极性保护二极管
	备用二极管 阻尼二极管
工作电压显示	黄色LED
额定条件下的功耗	0.5 W

#### 触点侧

触点类型	单触点, 1个N/O 触点
开关触点类型	单触点
触点材料	AgNi
最大切换电压	250 V AC/DC
最小切换电压	12 V
最小切换电流	100 mA
最大启动电流	8 A
限制连续电流	6 A
最大额定功率值 (电阻负载)	140 W (24 V DC)
	60 W (可用于48 V DC)
	45 W (可用于60 V DC)
	35 W (可用于110 V DC)
	55 W (可用于220 V DC)
	1500 VA (可用于250VAC)

#### 概述

测试电压继电器线圈 / 继电器触点	4 kV AC (50Hz, 1min)
操作模式	100%工作因数
机械寿命	约 2x 10 <sup>7</sup> 次
安装位置	任意
组装说明	无间距排列

#### 连接数据

连接名称	线圈侧
连接方式	螺钉连接
剥线长度	8 mm
螺纹	M3
硬导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
可连接导向横截面 AWG	24 ... 12

#### 连接数据2

连接名称	触点侧
连接方式	螺钉连接

## 继电器模块 - EMG 10-REL/KSR-G 24/ 1-LC - 2942108

### 技术数据

#### 连接数据2

剥线长度	8 mm
螺纹	M3
硬导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
可连接导向横截面 AWG	24 ... 12

#### 标准和规范

连接符合标准	CUL
标准/规程	IEC 60664
	EN 50178
额定绝缘电压	260 V AC
额定过电压	4 kV
绝缘	基础隔离
污染等级	2
过电压类别	III

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

### 分类

#### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515

# 继电器模块 - EMG 10-REL/KSR-G 24/ 1-LC - 2942108

分类

UNSPSC

UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334

认证

认证

认证

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

防爆认证

认证详情

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
----------------	--	---	---------------

EAC		TR_TS_D_00573_c
-----	--	-----------------

EAC		TR_TS_S_00010_c
-----	--	-----------------

cULus Recognized	
------------------	--

附件

附件

## 继电器模块 - EMG 10-REL/KSR-G 24/ 1-LC - 2942108

### 附件

标记材料 - EMG-SGKS 10 - 2947585



设备标识，窄型