

产品图片



插图类似

通用订货数据

版本	RIDERSERIES RCM, 继电器, 触点数量: 4, 带测试按钮的转换触点 AgNi, 额定控制电压: 24 V AC, 持续电流: 6 A, 插拔联接, 测试按钮可用: 可配置
订货号	<a href="#">8694260000</a>
类型	RCM571524
GTIN (EAN)	4032248365937
数量	10 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2026-06-30T00:00:00+02:00

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
cURus 证书号	E522350

## 尺寸和重量

深	29 mm	深度 (英寸)	1.1417 inch
高度	28 mm	高度 (英寸)	1.1024 inch
宽度	22.5 mm	宽度 (英寸)	0.8858 inch
净重	30.8 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...85 °C	环境温度	-40 °C...70 °C
工作温度		湿度	40°C / 93% 相对湿度, 无凝结

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
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	E522350
-----------	---------

## 控制侧

额定控制电压	24 V AC	交流额定电流	45 mA
额定功率	1080 mVA	线圈电阻	192 Ω ± 10 %
状态显示	不		

## 负载侧

额定开关电压	240 V AC	持续电流	6 A
额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz	浪涌电流	12 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	≤ 15ms	断开延时	≤ 10 ms
触点类型	4 CO contact with test button (AgNi)	机械使用寿命	AC 线圈 20 x 106 开关周期, DC 线圈 30 x 106 开关周期
最小切换功率	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

## 基本信息

类型	焊接连接	测试按钮可用	可配置
测试按钮版本	可锁定	机械开关位置指示器	是
颜色编码	透明	阻燃等级符合 UL 94	V-2

技术数据

绝缘设计

额定电压	250 V	污染等级	2
过压等级	III	绝缘材料组	IIIa
爬电距离和电气间隙距离输入 - 输出	≥ 4 mm	介电强度, 输入/输出	2,5 kVeff / 1 Min.
相邻触点的介电强度	2kVeff / 1min	开放式触点的介电强度	1.2kVeff / 1 分钟
抗冲击耐压	5 kV (1.2/50 µs)	防护等级	IP20

详细标准及认证情况

标准	IEC 61810-1, UL508	CSA 认证号	249409-2426937
VDE证书号	40011762	cURus 证书号	E522350

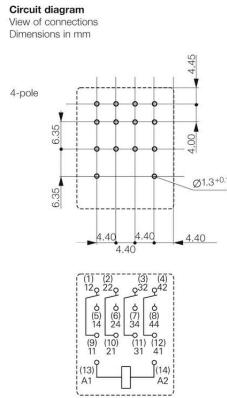
联接参数

导线连接方式	插拔联接
--------	------

分类

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

接线图

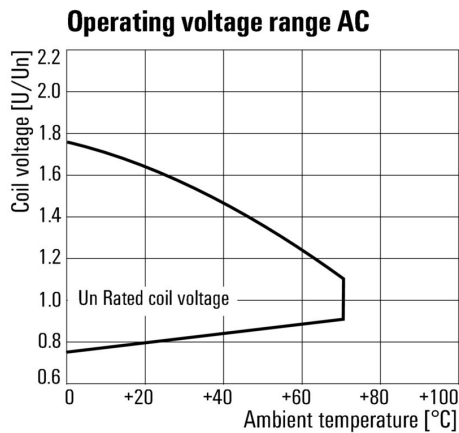


Graph



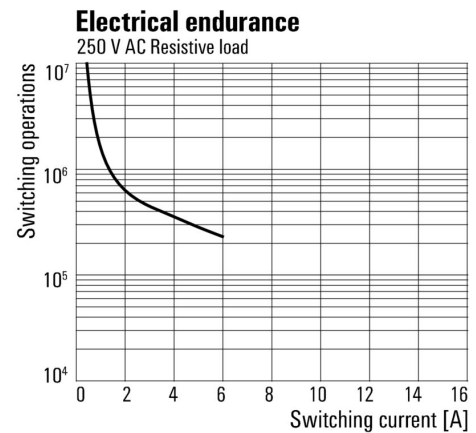
直流负载极限曲线 阻性负载

Graph



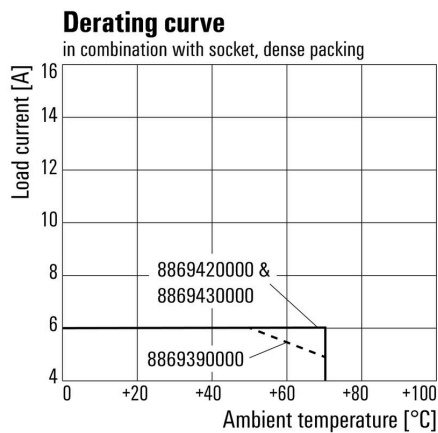
交流工作电压范围

Graph



电气寿命 250 V 交流阻性负载

Graph



电流温度曲线 继电器与底座搭配

Miscellaneous



类型编码