

REL-MR-BL- 24DC/21-21 - 单个继电器

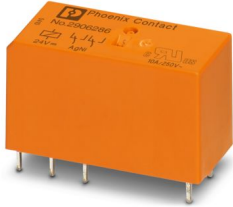


2906286

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2906286>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

插拔式微型功率继电器，基本设计型，带有功率触点，2个PDT，输入电压24 V DC



技术数据

产品属性

产品类型	单个继电器
操作模式	100%工作因数
机械寿命	3x 10 ⁷ 开关次数

绝缘特性

绝缘	基础隔离
----	------

绝缘特性

绝缘	基础隔离
过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

使用寿命, 电气方面	参见曲线图
额定条件下的最大功耗	0.4 W
测试电压 (线圈/触点)	5 kV AC (50 Hz, 1分钟, 线圈/触点)
额定绝缘电压	250 V AC
额定过电压	4 kV

输入数据

线圈侧

额定输入电压 U _N	24 V DC
输入电压范围	16.8 V DC ... 54 V DC
驱动和功能	单稳态
驱动 (极性)	无极性
U _N 下的典型输入电流	17 mA
典型响应时间	8 ms
典型释放时间	6 ms

输出数据

切换

触点类型	2个转换触点
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	5 V (10 mA时)
限制连续电流	8 A
最大启动电流	12 A (20 ms)
最小切换电流	10 mA (5 V)
	190 W (24 V DC)

REL-MR-BL- 24DC/21-21 - 单个继电器



2906286

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2906286>

最大额定功率值 (电阻负载)	85 W (可用于48 V DC)
	60 W (可用于60 V DC)
	44 W (可用于110 V DC)
	60 W (可用于220 V DC)
	2000 VA (可用于250 V AC)
开关容量	2 A (24 V、DC13时)
	1.5 A (230 V、AC15时)

连接数据

连接方式	焊接
------	----

尺寸

尺寸图	
宽度	12.7 mm
高度	29 mm
深度	15.7 mm

材料规格

颜色	橙色 (RAL 2003)
----	---------------

环境和真实条件

环境条件

保护等级	RT II
环境温度 (运行)	-40 °C ... 85 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 85 °C

标准和规范

标准/规程	IEC 60664
	EN 61810-1

安装

安装类型	插拔式安装
安装位置	任意

REL-MR-BL- 24DC/21-21 - 单个继电器



2906286

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2906286>

Phoenix Contact 2024 Â© - 保留所有权利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn