

单个继电器 - REL-IR2-BL/L-24DC/2X21 - 2906302


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>)



插拔式工业继电器，基本型设计，带功率触点，2个转换触点，测试按钮，状态LED，机械开关位置指示器，极性A1+、A2-，输入电压：24 V DC



关键商业数据

包装单位	10 STK
最小订货量	20 STK
GTIN	 4 055626 128511
GTIN	4055626128511
Sales Key	CK6193

技术数据

尺寸

宽度	21 mm
高度	35.8 mm
深度	27.2 mm

环境条件

环境温度 (运行)	-40 °C ... 70 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 70 °C

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	0.75 ... 1.95
U_N 下的典型输入电流	40 mA
典型响应时间	9 ms
典型释放时间	4 ms
状态显示	LED 黄色

触点侧

单个继电器 - REL-IR2-BL/L-24DC/2X21 - 2906302

技术数据

触点侧

触点类型	2 PDT
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 (100 mA)
最小切换电流	100 mA (5 V)
限制连续电流	10 A
最大额定功率值 (电阻负载)	240 W (24 V DC)
	125 W (48 V DC)
	108 W (60 V DC)
	53 W (110 V DC)
	48 W (220 V DC)
	50 W (250 V DC)
	2500 VA (250 V AC)
最低通断容量	500 mW

概述

操作模式	100%工作因数
保护等级	RT I
机械寿命	1x 10 ⁷ 次循环, 大约
安装位置	任意

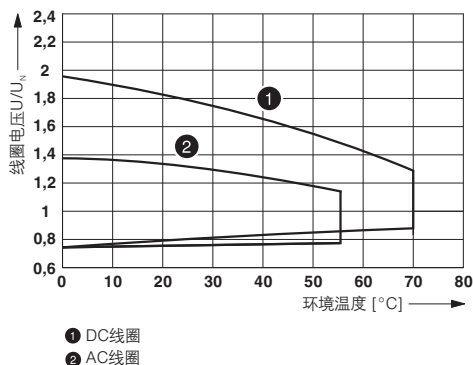
标准和规范

标准/规程	IEC 60664
	IEC 61810
额定绝缘电压	250 V AC
额定过电压	2.5 kV
绝缘	基础隔离
污染等级	2
电涌电压类别	II

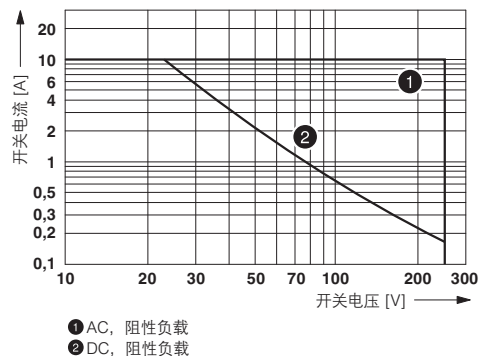
产品图

单个继电器 - REL-IR2-BL/L-24DC/2X21 - 2906302

图表



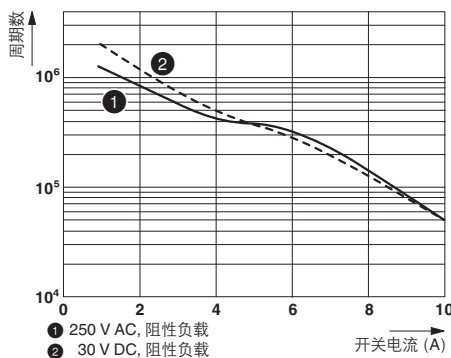
图表



工作电压范围

开关功率

图表



电气使用寿命

分类

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371601
eCl@ss 6.0	27371601
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

单个继电器 - REL-IR2-BL/L-24DC/2X21 - 2906302

分类

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39122334
-------------	----------

认证

认证

认证

UL认证 / cUL认证 / Functional Safety / cULus认证

防爆认证

认证详情

UL认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 479814
------	--	---	---------------

cUL认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 479814
-------	--	---	---------------

Functional Safety			R 50323662
-------------------	--	--	------------

cULus认证		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	
---------	--	---	--