

关键商业数据

Orderkey	2909680
包装单位	10 STK
Sales key	CK623B -
目录页	页 381 (C_5_2019)
GTIN	4.05563E+12
单件重量 (不含包装)	31.270 g

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	6.2 mm
高度	80 mm
深度	94 mm

环境条件

环境温度 (运行)	-40 °C ... 55 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 85 °C
保护等级	RT II (继电器)
	IP20 (继电器底座)

线圈侧

额定输入电压 U_N	230 V AC 220 V DC
U_N 下的典型输入电流	3.2 mA
典型响应时间	7 ms
典型释放时间	15 ms
保护电路	桥式整流器 桥式整流器
工作电压显示	黄色LED
额定条件下的功耗	0.74 W

触点侧

触点类型	1个N/O 触点
开关触点类型	单触点
触点材料	AqSnO ₂ , 镀硬质金
最大切换电压	30 V AC 36 V DC
最小切换电压	100 mV (10 mA时)
最小切换电流	1 mA (24 V)
最大启动电流	50 mA
限制连续电流	50 mA
最大额定功率值 (电阻负载)	1 W (24 V DC)

接触面 (具有可破坏的镀金层)

注意事项	如镀金层被损坏, 则可适用以下数值
最大切换电压	250 V AC/DC
最小切换电压	5 V (100 mA时)
限制连续电流	6:00 AM
最小切换电流	10 mA (12 V时)
最大额定功率值 (电阻负载)	140 W (24 V DC)
	20 W (可用于48 V DC)
	18 W (可用于60 V DC)
	23 W (可用于110 V DC)
	40 W (可用于220 V DC)
	1500 VA (可用于250VAC)
开关容量	2 A (24 V、DC13时)
	0.2 A (110 V、DC13时)
	0.1 A (220 V、DC13时)
	3 A (24 V、AC15时)
	3 A (120 V、AC15时)
	3 A (230 V、AC15时)

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
阻燃等级, 符合UL 94	V0 (外壳)
机械寿命	1x 10 ⁷ 循环
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	直插式连接
剥线长度	8 mm
硬导线横截面	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
	0.2 mm ² ... 2.5 mm ² (单套管)
	2x 0.5 mm ² ... 1 mm ² (TWIN套管)
可连接导向横截面 AWG	26 ... 14

连接数据2

连接名称	触点侧
连接方式	直插式连接
剥线长度	8 mm
硬导线横截面	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
	0.2 mm ² ... 2.5 mm ² (单套管)
	2x 0.5 mm ² ... 1 mm ² (TWIN套管)
可连接导向横截面 AWG	26 ... 14

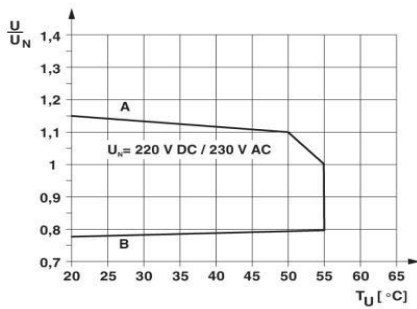
标准和规范

名称	标准/条例
标准/规程	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN EN 50178/VDE 0160 (相关部分)
	DIN EN 50178/VDE 0160
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (相关部分)
污染等级	3
过电压类别	III
符合性	符合 CE 标准

一致性/认证

名称	CE
标识	CE合规

产品图



图表

曲线A

触点侧有极限持续电流时的最大允许持续电压 U_{max} (参见相应的技术参数)

曲线B

预励磁后的最小允许工作电压 U_{op} (参见相应的技术参数)

