


MCR-S10-50-UI-SW-DCI-NC

订货号: 2814744

图示型号为 MCR-S-10-50-UI-DCI

<http://eshop.phoenixcontact.com.cn/phoenix/treeViewClick.do?UID=2814744>

商务数据		产品备注
EAN	 4 017918 169299	符合WEEE/RoHS指令的日期： 2006-06-20
包装	1 数	请注意这里提供的数据来源于在线目录。如需详细的信息和数据，请查阅 http://www.download.phoenixcontact.com 上的用户使用信息。该信息适用网络下载的一般条款。
关税	85437090	
件总重量	135.68 g	
产品目录信息	第 391 (IF-2009)	

技术数据	
尺寸	
宽度	22.5 mm
高度	99 mm
深度	114.5 mm
环境条件	
环境温度 (运行)	-20 °C ... 60 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 85 °C
保护等级	IP20
输入数据	
输入	电流测量输入
可配置 / 可编程	是, 未组态
输入电流范围	0 A ... 55 A (AC/DC)
工作阈值	0.8 % (测量范围额定值50 A的)
最小输入电流的设置范围	0 A ... 9.5 A
最大输入电流的设置范围	0 A ... 55 A
冲击波形	交流、直流或畸变电流

过载量	取决于穿孔连接的导线
电涌强度	取决于穿孔连接的导线
频率测量范围	15 Hz ... 400 Hz
连接方式	穿板式连接，直径10.5mm
输出数据	
输出名称	电压输出 / 电流输出
可配置 / 可编程	是，未组态
电压输出信号	0 V ... 10 V
	2 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
	0 V ... 5 V
	1 V ... 5 V
	-5 V ... 5 V
	10 V ... 0 V
	10 V ... 2 V
	10 V ... -10 V
	5 V ... 0 V
	5 V ... 1 V
	5 V ... -5 V
电流输出信号	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
	20 mA ... 0 mA
	20 mA ... 4 mA
负载/输出负载电压输出	> 10 kΩ
负载/输出负载电流输出	< 500 Ω
开关输出	
输出名称	继电器输出
触点类型	1PDT
触点材料	AgSnO，镀硬质金
最大切换电压	30 V AC
	36 V DC
	250 V AC (镀金层被破坏时)
限制连续电流	50 mA
	2 A (镀金层被破坏时)

输出名称	晶体管输出, pnp
输出电压范围	19 V ... 29 V (电源——1V)
连续负载电流	80 mA (非短路保护)
阈值的设置范围	1 % ... 110 %
响应延迟的设置范围	0.1 s ... 20 s
状态显示	LED 黄色

电源

电源电压范围	20 V DC ... 30 V DC
最大电流耗量	< 50 mA (无负载)

接线数据

连接方式	螺钉连接
刚性导线最小横截面	0.2 mm ²
刚性导线最大横截面	2.5 mm ²
AWG/kcmil导线最小横截面	24
AWG/kcmil导线最大横截面	14
多芯线最小横截面	0.2 mm ²
柔性导线最大横截面	2.5 mm ²
剥线长度	8 mm
螺纹	M3

概述

最大传输误差	< 0.5 % (额定状态下, 额定值范围内)
温度系数, 典型值	< 0.025 %/K
阶跃响应 (10-90%)	330 ms (AC)
	40 ms (适用直流电)
状态显示	LED 绿色
电涌电压类别	III
污染等级	2
额定绝缘电压	300 V AC (接地)
测试电压, 输入 / 输出	4 kV (50Hz, 1min)
测试电压, 输入 / 电源	4 kV (50Hz, 1min)
测试电压, 输出 / 电源	500 V (50Hz, 1min)
电磁兼容性	符合EMC 条例2004/108/EC
发射干扰	EN 61000-6-4
抗干扰	EN 61000-6-2

MCR-S10-50-UI-SW-DCI-NC 订货号: 2814744

<http://eshop.phoenixcontact.com.cn/phoenix/treeViewClick.do?UID=2814744>

颜色	绿色
外壳材料	非增强型聚酰胺 PA
安装位置	任意
符合性	符合 CE 标准
UL , 美国 / 加拿大	I级 , 区域2 , AEx nC IIC T6 , Ex nC IIC T6

地址

Phoenix Contact China
No. 36 Phoenix Road - Jiangning Development Zone
211100 Nanjing, China
电话 86-25-52121888
传真 86-25-52121555
<http://www.phoenixcontact.com.cn>

菲尼克斯电气
保存的技术修改内容；