

PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

产品图片, 与插图相似



PLUGCONTROL PAS CMR 简单、经济有效, 可用于监控高达 10 A 的直流电流。
该监控继电器 (簧片触点) 带一个标准底座, 可安装在 TS35 DIN 导轨上。
电流值监控、伺服控制和直流电机是这些模块的典型应用。

通用订货数据

版本	电流监控, 4.5...10 A DC, 1, 螺钉联接
订货号	8742630000
类型	PAS CMR 4,5...10 A DC
GTIN (EAN)	4032248413942
数量	10 items

PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
证书号 (cULus)	E141197

尺寸和重量

深	95 mm	深度 (英寸)	3.7401 inch
高度	95 mm	高度 (英寸)	3.7401 inch
宽度	15.3 mm	宽度 (英寸)	0.6024 inch
长度	92 mm	长度 (英寸)	3.622 inch
净重	55 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-20 °C...60 °C
操作温度下的湿度	0...95 % (无凝结)	湿度	5 至 95% 相对湿度, Tu = 40°C, 非冷凝

失效概率

SIL 符合 IEC 61508 无

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

通用参数

防护等级	IP20	安装导轨已装备	TS 35
温度系数	350 ppm/K	名义功耗	1.5 VA
配置	无		

绝缘参数

抗冲击耐压	6 kV	EMC 标准	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4
过压等级	III	污染等级	2
绝缘	输入/输出/电源/继电器之间	绝缘电压	4 kVeff / 1 min.
额定电压	300 V		

输入

接通电流阈值	≤ 4.5 A	安全断开	≤ 600 mA
传感器回路电阻	50 Ω	输入电流	4.5...10 A DC
电流输入电阻	<50 mΩ	脉冲持续时间	min. 1 ms
最大电流	30 A, 10 s		

PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据

输出

输出路数	1	持续电流	100 mA
触点材料	RH/Rd (弹簧片接触)*	最大开关电压, 交流	250 V
最小交流开关电压	1 V	最大开关电压, 直流	100 V
最小直流开关电压	1 V	触点组装	1对常开触点
最大开关频率	20 Hz	温度系数	350 ppm/K
开关电流	2 A		

连接参数

连接类型	螺钉连接	额定连接下的压接范围	1.5 mm ²
压接范围, 最小	2.5 mm ²	压接范围, 最大	2.5 mm ²

分类

ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

标书规格表

详细描述	极限值监控组件, 可监控高达 10 A 的直流电流, 带开关输出 极限值监控组件, 可测量直流电流 4.5...10 A, 带开关输出 。监控单元的设计确保其可以插入安装底座。 带底座的插拔式单元, 可安装在 TS35 DIN 导轨上 尺寸 : L/W/H 92/ 15.3/ 95 mm 螺钉连接/额定横截面 2.5 mm ² 防护等级 : IP 20 输入 4.5 ... 10 A DC / 弹片继电器线圈 开关闭合阈值 < 4.5 A 开关断开阈值 < 600 mA 输出 1 对常开/簧片触点 开关电流最大值 100 mA AC/DC 开关电压 100 V AC / 50 V DC 环境 温度范围 0 °C...+55 °C 安全隔离 EN 50178, 实现 6 kV 的两端 隔离 测试电压 输入输出端实现 4kVeff / 1min. 电气隔离 额定电压 300 V AC/DC, 过压等级 III, 防污等级 2 认证 cULus	简短描述	极限值监控组件, 可监控高达 10 A 的直流电流, 带开关输出 极限值监控组件, 用于监控 4.5...10 A 的直流电流, 带开关输出 。监控单元的设计确保其可以插入安装底座。
------	---	------	---

PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据

型号

PAS CMR 4.5...10 A DC

PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

图纸

www.weidmueller.com

开关符号

