数据信息页

EPAK-CMR-1PH-5-230V

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

www.weidmueller.com



EPAK 系列的模拟变送器以其紧凑的设计著称。
该系列的模拟变送器具有广泛的功能，令其适用于
各类应用，无需国际认证。
属性:

- 安全绝缘，模拟信号的变换与监控
- 输入和输出参数的配置通过 DIP 开关直接在设备上完成
- 无需国际认证
- 高度的抗干扰能力

通用订货数据

版本	限值监控, 输入：AC/DC 电流, 输入 : 0...1 A AC, 输出 : 继电器
订货号	7760054247
类型	EPAK-CMR-1PH-5-230V
GTIN (EAN)	6944169733796
数量	1 items

数据信息页

EPAK-CMR-1PH-5-230V

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证	
ROHS	一致

尺寸和重量

深	89 mm	深度 (英寸)	3.5039 inch
高度	100 mm	高度 (英寸)	3.937 inch
宽度	17.5 mm	宽度 (英寸)	0.689 inch
长度	100 mm	长度 (英寸)	3.937 inch
净重	80 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-40 °C...60 °C
操作温度下的湿度	0...95 % （无凝结）		

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	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

输入

输入频率	40...60 Hz	输入信号	AC (正弦), DC
输入电流	0.1...1A AC/DC, 0.5...5A AC/DC		

输出

输出路数	1

输出 (数字量)

持续电流	3 A	数字输出	1
最大开关电压，交流	250 V	最大开关电压，直流	30 V
类型	继电器，1 个转换触点	告警功能	浪涌电流, 欠流, 警报范围: 10%...100% ∗IN, 迟滞: 5%∗IN (固定), 报警延迟：0...10 s

通用参数

重复精度	2 %∗IN	精度	5%*IN
防护等级	IP20	电源电压	85...264 VAC
阶跃响应时间	< 220 ms (10...90 %)	功耗	<9 mA @230 VAC
温度系数	≤ 250 ppm/K, ± 250 ppm/K, 350 ppm/K	名义功耗	1.5 VA

EPAK-CMR-1PH-5-230V

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

www.weidmueller.com

技术数据

配置	DIP 开关和电位计	工作海拔	≤ 2000 m

绝缘参数

抗冲击耐压	4 kV (1.2 / 50 µs)	EMC 标准	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4
过压等级	II	污染等级	2
绝缘	输入/输出/电源/继电器之间	绝缘电压	2.2 kVAC, 1 分钟, 50 Hz
额定电压	300 V ACrms		

联接参数

联接类型	螺钉联接	最小拧紧力矩	0.4 Nm
最大拧紧力矩	0.6 Nm	额定连接下的压接范围	2 mm²
压接范围，最小	0.5 mm²	压接范围，最大	2 mm²
导线最小压接面积 AWG	AWG 30	导线最大压接面积 AWG	AWG 14

分类

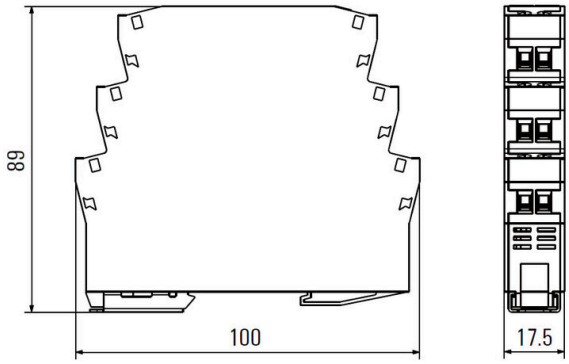
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

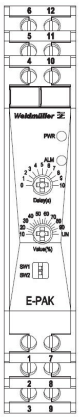
EPAK-CMR-1PH-5-230V

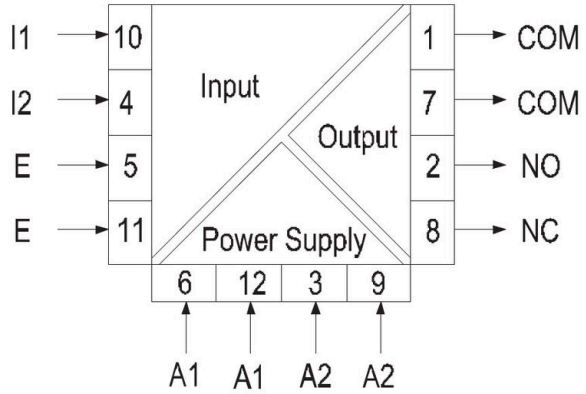
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

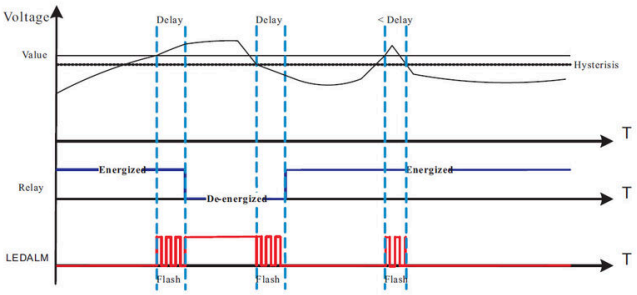
www.weidmueller.com

图纸

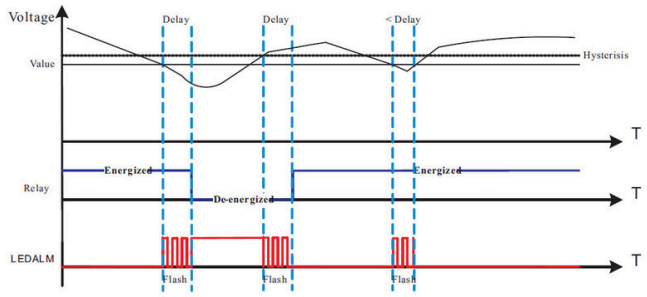








Over mode working timing diagram



Under mode working timing diagram

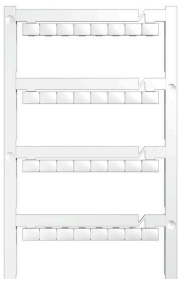
EPAK-CMR-1PH-5-230V

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

www.weidmueller.com

附件

空白



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号，适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况，并且含有多种预印制的标记号。
使用成条的标记号，一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见，并有多种宽度可选。
- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

通用订货数据

类型	DEK 5/7.5 MC NE WS	版本
订货号	1720620000	Dekafix, 端子标记, 5 x 7.5 mm, 间距 P（单位：mm）: 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, 白色
数量	320 ST	