

## EPAK-VMR-1PH-300-24V

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 订货号        | 7760054244                           |
| 类型         | <a href="#">EPAK-VMR-1PH-300-24V</a> |
| GTIN (EAN) | 6944169733765                        |
| 数量         | 1 items                              |

## EPAK-VMR-1PH-300-24V

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 | -20 °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        | 合规, 有例外                              |
| RoHS 豁免 (如适用/已知) | 7a, 7cl                              |
| REACH SVHC       | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP             | 6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77 |

## 输入

|      |             |        |                                                             |
|------|-------------|--------|-------------------------------------------------------------|
| 输入频率 | 40...60 Hz  | 输入电压   | U1: 30 &hellip; 300 VAC/<br>DC, U2: 6 &hellip; 60<br>VAC/DC |
| 输入信号 | DC, AC (正弦) | 电压输入电阻 | 1 MΩ±5%                                                     |

## 输出

|      |   |
|------|---|
| 输出路数 | 1 |
|------|---|

## 输出 (数字量)

|            |              |            |                                                                          |
|------------|--------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 额定开关电流     | 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       | 浪涌电压, 欠压, 警报范围:<br>10%...100% *IN, 迟滞:<br>5%*UN (固定), 报警延<br>迟: 0...10 s |

## 通用参数

|      |           |      |                              |
|------|-----------|------|------------------------------|
| 重复精度 | 2% *U额定电压 | 精度   | 设置允差: 5% UN, 传输允<br>差: 5% UN |
| 防护等级 | IP20      | 电源电压 | 18...30 VDC                  |

## EPAK-VMR-1PH-300-24V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

|        |                                        |      |                                |
|--------|----------------------------------------|------|--------------------------------|
| 阶跃响应时间 | ≤ 200 ms (10...90%)                    | 功耗   | <60 mA @24 VDC, <9 mA @230 VAC |
| 温度系数   | ≤ 250 ppm/K 终值, ± 250 ppm/K, 350 ppm/K | 名义功耗 | 1.5 VA                         |
| 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, EN 61326 |
| 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   | 2.2 kVAC, 1 分钟, 50 Hz                  |
| 额定电压  | 300 V ACrms        |        |                                        |

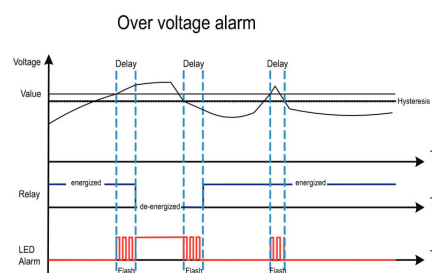
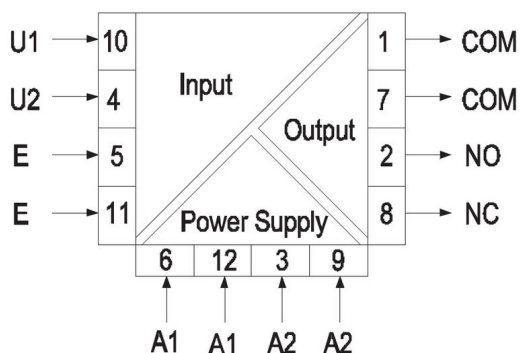
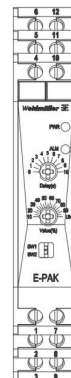
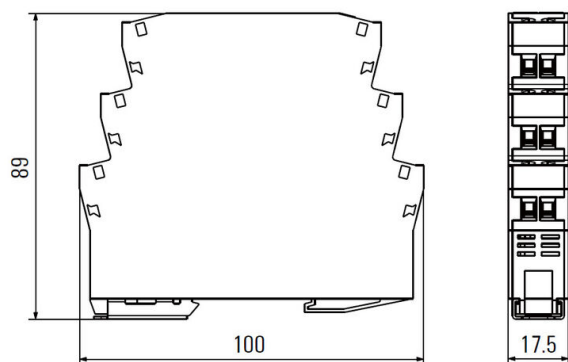
## 联接参数

|              |                     |              |                   |
|--------------|---------------------|--------------|-------------------|
| 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 mm <sup>2</sup> |
| 压接范围, 最小     | 0.5 mm <sup>2</sup> | 压接范围, 最大     | 2 mm <sup>2</sup> |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 30              | 导线最大压接面积 AWG | AWG 14            |

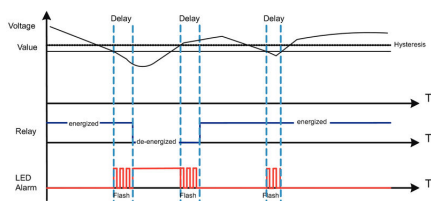
## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

图纸

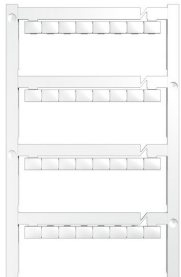


Under voltage alarm



## 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        | <a href="#">1720620000</a> | 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                     |                                                 |