

**EPAK-VMR-1PH-300-230V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I convertitori analogici della serie EPAK sono caratterizzati dal loro design compatto.

L'ampia gamma di funzioni disponibili con questa serie di convertitori analogici li rende adatti ad applicazioni che non necessitano di omologazioni internazionali.

Caratteristiche:

- Isolamento, conversione e controllo sicuri dei vostri segnali analogici
- Configurazione dei parametri di ingresso e uscita direttamente sul dispositivo attraverso DIP switch
- Nessuna omologazione internazionale
- Elevata resistenza all'interferenza

**Dati generali per l'ordinazione**

Nr.Cat.	<a href="#">7760054245</a>
Tipo	EPAK-VMR-1PH-300-230V
GTIN (EAN)	6944 169733772
CPZ	1 Pezzo

## EPAK-VMR-1PH-300-230V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	89 mm	Profondità (pollici)	3,504 inch
Larghezza	17,5 mm	Larghezza (pollici)	0,689 inch
Lunghezza	100 mm	Lunghezza (pollici)	3,937 inch
Peso netto	80 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C...60 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-20 °C	Temperatura d'esercizio, max.	60 °C

## Ingresso

Frequenza d'ingresso	40...60 Hz	Resistenza d'ingresso tensione	1 MΩ±5%
Segnale d'ingresso	DC, AC (seno)	Tensione d'ingresso	U <sub>1</sub> : 30...300 VAC/DC, U <sub>2</sub> : 6...60 VAC/DC

## Uscita (digitale)

Corrente di commutazione nominale	3 A	Funzione di allarme	Tensione impulsiva, Sottotensione, Intervallo di allarme: 10%...100% *I <sub>N</sub> , Isteresi: 5% U <sub>N</sub> (fisso), Ritardo di allarme: 0...10 s
Tensione di commutazione AC, max.	250 V	Tensione di commutazione DC, max.	30 V
Tipo	Relé, 1 contatto di scambio	Uscite digitali	1

## Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	85...264 VAC	Coefficiente di temperatura	≤ 250 ppm/K del valore finale
Configurazione	DIP switch e potenziometro	Potenza assorbita	<60 mA @24 VDC, <9 mA @230 VAC
Precisione	Tolleranza di impostazione. 5% di U <sub>N</sub> , Tolleranza di trasmissione: 5% di U <sub>N</sub>	Precisione di ripetizione	2 % *U <sub>tensione nominale</sub>
Separazione galvanica	tra ingresso / uscita / alimentazione / relè	Tempo di risposta di soglia	≤ 200 ms (10...90%)
Tipo di collegamento	Collegamento a vite		

## Coordinazione di isolamento

Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Norme EMC	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, EN 61326	Separazione galvanica	tra ingresso / uscita / alimentazione / relè
Tensione di dimensionamento	300 V AC <sub>rms</sub>	Tensione di isolamento	2.2 kVAC, 1 min, 50 Hz
Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 μs)		

## Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Coppia di serraggio, min.	0,4 Nm
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	2 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14

Data di creazione 16 marzo 2023 16.13.11 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

## EPAK-VMR-1PH-300-230V

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ECLASS 9.0	27-21-01-22
ECLASS 9.1	27-21-01-22	ECLASS 10.0	27-21-01-22
ECLASS 11.0	27-21-01-22	ECLASS 12.0	27-21-01-22

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Download

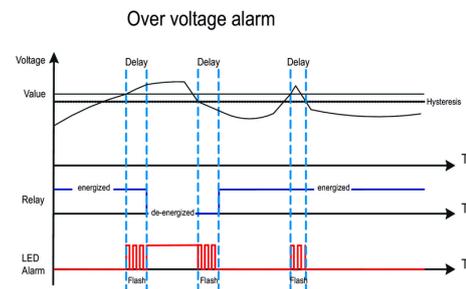
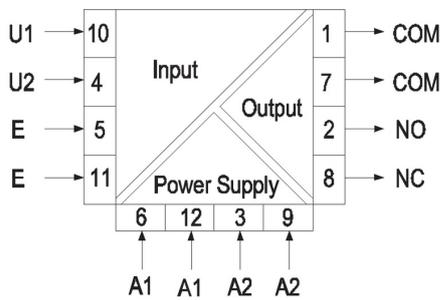
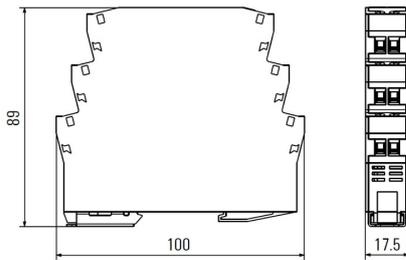
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Instruction sheet</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**EPAK-VMR-1PH-300-230V**

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

www.weidmueller.com

**Disegni**



Under voltage alarm

