

E-pak EPAK-VMR-1PH-300-24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Konwertery analogowe z serii EPAK cechują się kompaktową konstrukcją.

Ze względu na szeroki wybór funkcji, konwertery analogowe z tej serii nadają się do różnorodnych zastosowań nie wymagających międzynarodowych atestów.

Właściwości:

- Bezpieczne separowanie, przetwarzanie oraz monitorowanie sygnałów analogowych
- Konfigurowanie parametrów wejść i wyjść bezpośrednio na urządzeniu przy użyciu mikroprzełączników
- Brak międzynarodowych atestów
- Wysoka odporność na zakłócenia

Ogólne dane do zamówienia

Typ	EPAK-VMR-1PH-300-24V
Nr zam.	7760054244
GTIN (EAN)	6944169733765
J. op.	1 Szt.

**E-pak
EPAK-VMR-1PH-300-24V**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Długość	100 mm	Długość (cale)	3,937 inch
Szerokość	17,5 mm	Szerokość (cale)	0,689 inch
Głębokość	89 mm	Głębokość (cale)	3,504 inch
Masa netto	80 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	60 °C	Temperatura pracy, min.	-20 °C
Temperatura pracy	-20 °C...60 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Wejście

sygnał wejściowy		napięcie wejściowe	U _{sub} >1 :30...300 VAC/ DC, U _{sub} >2 :6...60 VAC/ DC
	DC, AC (sinus)		
rezystancja wejścia napięcie	1 MΩ±5%	Częstotliwość wejściowa	40...60 Hz

Wyjście (cyfrowe)

Funkcja alarmu	Przebiecie, Za niskie napięcie, Histereza: 5% U _N (stała), Opóźnienie alarmu: 0...10 s	Typ	Przełącznik, 1 zestaw przełączony
Napięcie łączeniowe DC, max.	30 V	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
znamionowy prąd załączający	3 A		

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej	≤ 200 ms (10...90%)	Konfiguracja	Mikroprzełącznik oraz potencjometr
Separacja galwaniczna	między wejściem / wyjściem / zasilaniem / przełącznikiem	Współczynnik temperaturowy	≤ 250 ppm/K wartości końcowej
Zasilanie	18...30 VDC	dokładność	Tolerancja ustawienia: 5% z U _N , Tolerancja przesłtu danych: 5% z U _N
dokładność powtarzalności	2% *U _N napięcie znamionowe	pobór mocy	<60 mA @24 VDC, <9 mA @230 VAC

Koordinacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie izolacji	2,2 kV AC, 1 min, 50 Hz
Normy EMV	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, EN 61326	Separacja galwaniczna	między wejściem / wyjściem / zasilaniem / przełącznikiem
Stopień zanieczyszczenia	2	napięcie nominalne	300 V AC _{rms}
udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 μs)		

E-pak
EPAK-VMR-1PH-300-24V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dane przyłączeniowe**

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002654	eClass 6.2	27-37-18-01
eClass 9.0	27-21-01-22	eClass 9.1	27-21-01-22

Pobieranie

Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity

E-pak EPAK-VMR-1PH-300-24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

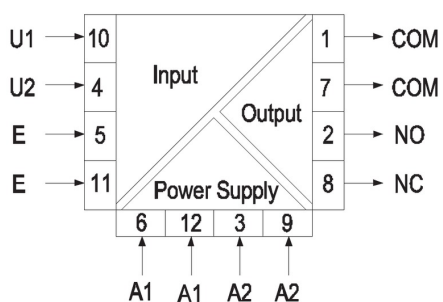
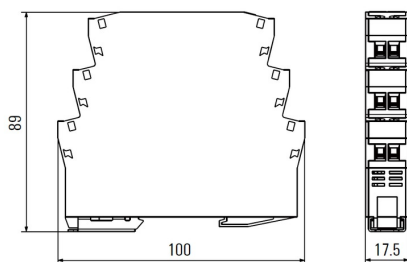
Germany

Fon: +49 5231 14-0

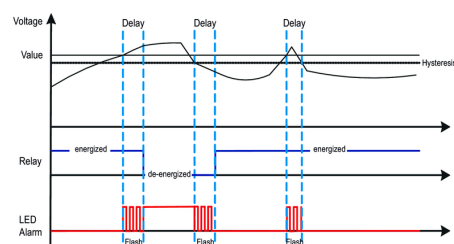
Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Rysunki



Over voltage alarm



Under voltage alarm

