

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe

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

EPAK-VMR-1PH-300-24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

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

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...60 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Wejście

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

Wyjście (cyfrowe)

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

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej	≤ 200 ms (10...90%)	Konfiguracja	Mikroprzełącznik oraz potencjometr
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	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 przesyłu danych: 5% z U_N	dokładność powtarzalności	2% * U_N Napięcie znamionowe
pobór mocy	<60 mA @24 VDC, <9 mA @230 VAC		

Koordynacja 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)		

EPAK-VMR-1PH-300-24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

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

EPAK-VMR-1PH-300-24V

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

www.weidmueller.com

Rysunki

