

**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



Analogové převaděče řady EPAK se vyznačují kompaktním designem.

Díky široké škále dostupných funkcí analogových převaděčů této řady jsou tyto převaděče vhodné pro aplikace, které nevyžadují mezinárodní certifikaci.

Vlastnosti:

- Bezpečné oddělení, převod a monitorování analogových signálů
- Konfigurace vlastností vstupu a výstupu přímo na zařízení pomocí přepínačů DIP
- Bez mezinárodní certifikace
- Vysoká odolnost proti rušení

Všeobecné objednací údaje

Typ	EPAK-VMR-1PH-300-24V
Objednací číslo	7760054244
GTIN (EAN)	6944169733765
Mnž.	1 ks

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	100 mm	Délka (v palcích)	3,937 inch
Šířka	17,5 mm	Šířka (v palcích)	0,689 inch
Hloubka	89 mm	Hloubka (v palcích)	3,504 inch
Čistá hmotnost	80 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-20 °C...60 °C	Skladovací teplota	-40 °C...85 °C

Shoda produktu s prostředím

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

Vstup

Input signal	DC, AC (sinus)	Vstupní napětí	U _{sub} >1 :30...300 VAC/ DC, U _{sub} >2 :6...60 VAC/ DC
Vstupní odpor, napětí	1 MΩ±5%	Vstupní frekvence	40...60 Hz

Výstup (digitální)

Funkce alarmu	Nárazové napětí, Podpětí, Hystereze: 5 % U _N (pevné), Prodleva výstrahy: 0–10 s	Typ	Relé, 1 přepínací kontakt
Max. spínací napětí, DC	30 V	Max. spínací napětí, AC	250 V
Rated switching current	3 A		

Obecné údaje

Galvanické oddělení	mezi vstupem / výstupem / zdrojem / relé	Konfigurace	Přepínač DIP a potenciometr
Napájecí napětí	18...30 VDC	Power consumption	<60 mA @24 VDC, <9 mA @230 VAC
Přesnost	Nastavení odchylky: 5 % z U _N , Odchylka přenosu: 5 % z U _N	Repeat accuracy	2% *U _{jmenovité napětí}
Teplotní součinitel	≤ 250 ppm/K koncové hodnoty	Čas odezvy	≤ 200 ms (10...90%)

Koordinace izolace

Galvanické oddělení	mezi vstupem / výstupem / zdrojem / relé	Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 μs)
Izolační napětí	2,2 kV AC, 1 min, 50 Hz	Jmenovité napětí	300 V AC _{rms}
Kategorie rázového napětí	III	Normy EMC	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, EN 61326
Závažnost znečištění	2		

**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

Technické údaje**Data připojení**

Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, min.	0,4 Nm
Utahovací moment, max.	0,6 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Upínací rozsah, max.	2 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002654	eClass 6.2	27-37-18-01
eClass 9,1	27-21-01-22	eClass 9.0	27-21-01-22

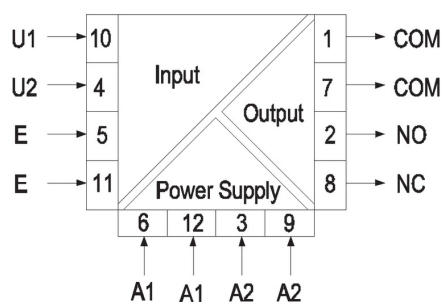
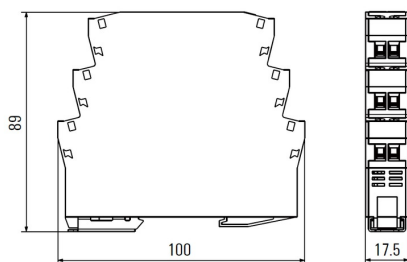
Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Instruction sheet

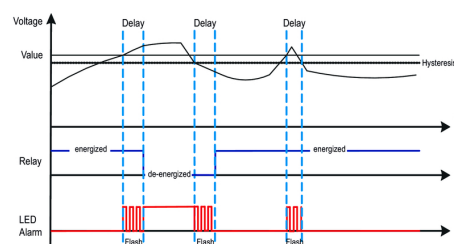
E-pak EPAK-VMR-1PH-300-24V

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

Nákresy



Over voltage alarm



Under voltage alarm

