

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Die Analogwandler der EPAK- Serie zeichnen sich durch ihre kompakte Bauform aus.

Auf Grund ihres breiten Funktionsspektrums eignet sich diese Analogwandlerfamilie

für Anwendungen in denen keine internationalen Zulassungen notwendig sind.

Eigenschaften:

- Sicheres Trennen, Wandeln und Überwachen Ihrer analogen Signale
- Konfiguration der Eingangs- und Ausgangsparameter direkt am Gerät über Dip-Schalter
- Keine internationalen Zulassungen
- Robust gegen Störeinflüsse

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	7760054244
Typ	EPAK-VMR-1PH-300-24V
GTIN (EAN)	6944169733765
VPE	1 Stück

EPAK-VMR-1PH-300-24V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	17,5 mm	Breite (inch)	0,689 inch
Länge	100 mm	Länge (inch)	3,937 inch
Nettogewicht	80 g	Tiefe	89 mm
Tiefe (inch)	3,504 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Umweltanforderungen

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

Eingang

Eingangsfrequenz	40...60 Hz	Eingangssignal	DC, AC (Sinus)
Eingangsspannung	U_{N1} : 30 ... 300 VAC/DC, U_{N2} : 6 ... 60 VAC/DC	Eingangswiderstand Spannung	1 MΩ±5%

Ausgang (Digital)

Alarmfunktion	Überspannung, Unterspannung, Hysterese: 5 % U_N (fest), Alarmverzögerung: 0...10 s	Nennschaltstrom	3 A
Schaltspannung AC, max.	250 V	Schaltspannung DC, max.	30 V
Typ	Relais, 1 Wechsler		

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Galvanische Trennung	zwischen Eingang / Ausgang / Versorgung / Relais
Genauigkeit	Einstellgenauigkeit: 5% of U_N , Übertragungsgenauigkeit: 5% of U_N	Konfiguration	DIP-Schalter und Potentiometer
Leistungsaufnahme	<60 mA @24 VDC, <9 mA @230 VAC	Sprungantwortzeit	≤ 200 ms (10...90%)
Temperaturkoeffizient	≤ 250 ppm/K vom Endwert	Versorgungsspannung	18...30 VDC
Wiederholgenauigkeit	2% * $U_{Nennspannung}$		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V AC _{rms}	EMV-Normen	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, EN 61326
Galvanische Trennung	zwischen Eingang / Ausgang / Versorgung / Relais	Isolationsspannung	2,2 kVAC, 1 min, 50 Hz
Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

EPAK-VMR-1PH-300-24V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2 mm ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, max.	2 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14

Klassifikationen

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Anwenderdokumentation	Instruction sheet

EPAK-VMR-1PH-300-24V

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

