

EPAK-VM-CO-H**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.	7760054299
Tipo	EPAK-VM-CO-H
GTIN (EAN)	6944 169742378
CPZ	1 Pezzo

EPAK-VM-CO-H

Weidmüller Interface GmbH & 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
Umidità	5...85% umidità rel., senza condensa		

Ingresso

Frequenza d'ingresso	40...60 Hz	Tensione d'ingresso	U _{N1} : 0...300 V AC, U _{N2} : 0...125 V AC, U _{N3} : 0...300 V DC, U _{N4} : 0...30 V DC
----------------------	------------	---------------------	---

Uscita

Corrente d'uscita	4...20 mA	Corrente di impedenza di carico	≤ 500 Ω
-------------------	-----------	---------------------------------	---------

Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	18...30 V DC	Coefficiente di temperatura	≤ 250 ppm/K del valore finale
Configurazione	DIP switch	Potenza assorbita	2,5 W @ 24 V DC
Precisione	0,5 % FSR	Separazione galvanica	tra ingresso / uscita / alimentazione
Tempo di risposta di soglia	< 300 ms	Tipo di collegamento	Collegamento a vite

Coordinazione di isolamento

Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Norme EMC	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4	Separazione galvanica	tra ingresso / uscita / alimentazione
Tensione di isolamento	500 VAC (1.2 / 50 μs) output - supply	Tensione di isolamento ingresso o uscita/alimentazione	2.2 kVAC, 1 min, 50 Hz
Tensione di prova	300 V	Tensione impulsiva massima	4 kV (1.2 / 50 μs) input - output/ supply, 800 V (1.2 / 50 μs) output - supply

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 ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14

EPAK-VM-CO-H

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-90	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20

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	Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	Instruction sheet
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

EPAK-VM-CO-H

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

www.weidmueller.com

Disegni

