

EPAK-CMR-1PH-5-24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

N. d'ordine	7760054246
Tipo	EPAK-CMR-1PH-5-24V
GTIN (EAN)	6944169733789
CPZ	1 Pieza

EPAK-CMR-1PH-5-24V

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	89 mm	Profondità (pollici)	3.5039 inch
Posizione verticale	100 mm	Altezza (pollici)	3.937 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
Umidità con temperatura d'esercizio	da 0 a 95 % (senza formazione di condensa)		

Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508	Nessuno
-----------------------	---------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

Ingresso

Frequenza d'ingresso	40...60 Hz	Segnale d'ingresso	AC (seno), DC
Corrente d'ingresso	0.1...1A AC/DC, 0.5...5A AC/DC		

Uscita

Numero di uscite	1
------------------	---

Uscita (digitale)

Corrente permanente	3 A	Uscite digitali	1
Tensione di commutazion AC, max.	250 V	Tensione di commutazion DC, max.	30 V
Tipo	Relé, 1 contatto di scambio	Funzione di allarme	Corrente impulsiva, Sottocorrente, Intervallo di allarme: 10%...100% *IN, Isteresi: 5%*IN (fisso), Ritardo di allarme: da 0 a 10 s

Indicazioni generali

Precisione di ripetizione	2 %*IN	Precisione	5 %*IN
Grado di protezione	IP20	Tensione di alimentazione	18...30 VDC

EPAK-CMR-1PH-5-24V

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tempo di risposta di soglia	<220 ms (10...90 %)	Potenza assorbita	<60 mA @24 VDC
Coefficiente di temperatura	≤ 250 ppm/K, ± 250 ppm/K, 350 ppm/K	Potenza assorbita nominale	1.5 VA
Configurazione	DIP switch e potenziometro	Altitudine di esercizio	≤ 2000 m

Coordinazione di isolamento

Tensione impulsiva massima	4 kV (1.2/50 µs)	Norme EMC	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4
Classe di sovratensione	II	Grado di l'ordura	2
Separazione galvanica	tra ingresso / uscita / alimentazione / relè	Tensione di isolamento	2.2 kVAC, 1 min, 50 Hz
Tensione di dimensionamento	300 V ACrms		

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

Classificazioni

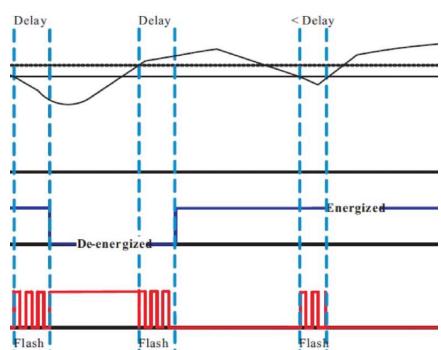
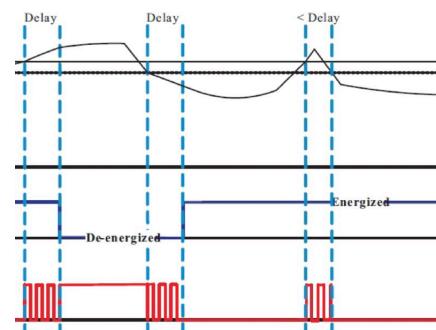
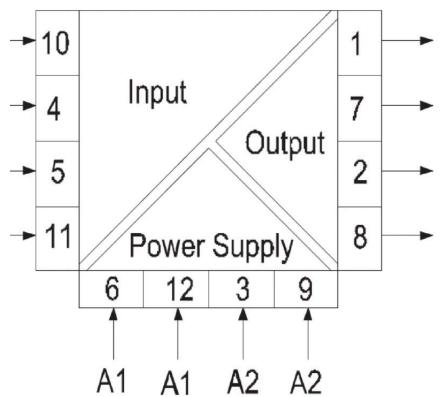
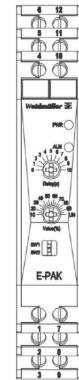
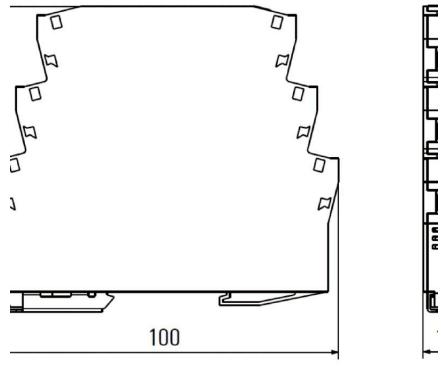
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

EPAK-CMR-1PH-5-24V

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

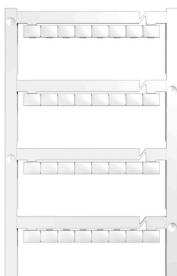
www.weidmueller.com

Disegni



Under mode working timing diagram

Accessori

neutra

Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/7.5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1720620000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 7.5 mm, Passo in mm (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmüller, bianco
CPZ	320 ST	