

EPAK-TCI-CO-S**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. | 7760054243 |
| Tipo | EPAK-TCI-CO-S |
| GTIN (EAN) | 6944 1697 16416 |
| CPZ | 1 Pezzo |

EPAK-TCI-CO-S

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 |

Ingresso

| | | | |
|------------------------------|--|--------------------|---|
| Campo d'ingresso temperatura | J: (-90...+900 °C), K: -150...+1372 °C, L'intervallo è impostato in fabbrica (specificare l'intervallo di temperatura nell'ordine) | Numero di ingressi | 1 |
|------------------------------|--|--------------------|---|

Uscita

| | | | |
|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------|
| Corrente d'uscita | 0...20 mA, 4...20 mA | Corrente di impedenza di carico | ≤ 500 Ω |
| Numero di uscite | 1 | | |

Indicazioni generali

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------------|
| Alimentazione di tensione | 24 V DC ± 20 % | Coefficiente di temperatura | ≤ 300 ppm/K |
| Configurazione | Impostazione di fabbrica, Specificare l'intervallo di misura + valore di uscita durante l'ordine | Potenza assorbita | <60mA @ 24VDC |
| Precisione | < 0,2 % del valore finale del campo di uscita | Separazione galvanica | tra ingresso / uscita / alimentazione |
| Tempo di risposta di soglia | 1 s @ temp | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |

Coordinazione di isolamento

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------|--|
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 2 |
| Norme EMC | EN 61326 | Separazione galvanica | tra ingresso / uscita / alimentazione |
| Tensione di dimensionamento | 300 V AC _{rms} | Tensione di isolamento | 1 kV con ingresso / uscita / alimentazione |
| Tensione impulsiva massima | 3 kV (1.2/50μs) | | |

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-TCI-CO-S

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

www.weidmueller.com

Disegni