

EPAK-TMR-PT100-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.	7760054303
Tipo	EPAK-TMR-PT100-S
GTIN (EAN)	6944 169742446
CPZ	1 Pezzo

EPAK-TMR-PT100-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	PT1000: -200°C...850 °C, L'intervallo è impostato in fabbrica (specificare l'intervallo di temperatura nell'ordine)
------------------------------	--

Uscita (digitale)

Corrente di commutazione nominale	3 A	Funzione di allarme	come da impostazione di fabbrica, Valori limite superiori e inferiori, intervallo della finestra, Ritardo di allarme: 0...10 s, Isteresi: 5°C
Tensione di commutazione AC, max.	250 V	Tensione di commutazione DC, max.	30 V
Tipo	Relé, 1 contatto di scambio		

Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	18...30 VDC	Coefficiente di temperatura	≤ 150 ppm/K
Configurazione	Impostazione di fabbrica, Specificare l'intervallo di misura + valore di uscita durante l'ordine	Potenza assorbita	<60mA @ 24VDC
Precisione	0,2% FSR	Separazione galvanica	tra ingresso / uscita
Tempo di risposta di soglia	≤ 200 ms (10...90%)	Tipo di collegamento	Collegamento a vite

Coordinazione di isolamento

Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Norme EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	Separazione galvanica	tra ingresso / uscita
Tensione di dimensionamento	300 V AC _{rms}	Tensione di isolamento	2.2 kVAC, 1 min, 50 Hz
Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 μs)		

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-TMR-PT100-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002919	ETIM 7.0	EC002919
ETIM 8.0	EC002919	ECLASS 9.0	27-21-01-29
ECLASS 9.1	27-21-01-29	ECLASS 10.0	27-21-01-29
ECLASS 11.0	27-21-01-29	ECLASS 12.0	27-21-01-29

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-TMR-PT100-S

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

www.weidmueller.com

Disegni

