

**E-pak
EPAK-RTI-CO-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Tipo	EPAK-RTI-CO-S
Nr.Cat.	7760054242
GTIN (EAN)	6944169716409
CPZ	1 Pezzo

**E-pak
EPAK-RTI-CO-S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici
Dimensioni e peso

Lunghezza	100 mm	Lunghezza (pollici)	3,937 inch
Larghezza	17,5 mm	Larghezza (pollici)	0,689 inch
Profondità	89 mm	Profondità (pollici)	3,504 inch
Peso netto	80 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	60 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Temperatura di magazzino, max.	85 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-20 °C...60 °C	Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C

Conformità ambientale del prodotto

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

Ingresso

Numero di ingressi	1	Sensore	PT100/2/3 conduttori
Campo d'ingresso temperatura	PT1000: -200°C...850 °C		

Uscita

Numero di uscite	1	Corrente d'uscita	0(4)...20 mA
Resistenza di carico corrente, max.	≤ 500 Ω		

Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	24 V DC ± 20 %	Coefficiente di temperatura	≤ 300 ppm/K
Configurazione	Impostazione di fabbrica	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		

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

**E-pak
EPAK-RTI-CO-S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002919	eClass 9.0	27-21-01-29
eClass 9.1	27-21-01-29		

Downloads

Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Instruction sheet
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity

**E-pak
EPAK-RTI-CO-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Disegni**