

E-pak
EPAK-TMR-PT100-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



Les convertisseurs analogiques de la série EPAK se caractérisent par leur conception compacte. La large gamme de fonctions disponibles dans cette série de convertisseurs analogiques en fait des solutions adaptées pour les applications qui n'exigent pas d'agréments internationaux.

Propriétés :

- Isolation sûre, conversion et suivi de vos signaux analogiques
- Configuration des paramètres d'entrée et de sortie directement sur le composant, via DIP-switch.
- Aucun agréments internationaux
- Résistance élevée aux interférences

Informations générales de commande

Type	EPAK-TMR-PT100-S
Référence	7760054303
GTIN (EAN)	6944169742446
Cdt.	1 pièce(s)

E-pak
EPAK-TMR-PT100-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

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Longueur	100 mm	Longueur (pouces)	3,937 inch
Largeur	17,5 mm	Largeur (pouces)	0,689 inch
Profondeur	89 mm	Profondeur (pouces)	3,504 inch
Poids net	80 g		

Températures

Température de fonctionnement , max.	60 °C	Température de fonctionnement , min.	-20 °C
Température de stockage, max.	85 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C	Température de stockage	-40 °C...85 °C

Conformité environnementale du produit

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

Entrée

Capteur	Plage d'entrée de température	PT1000: -200°C... 850 °C, La plage de températures est paramétrée en usine (merci de préciser la plage de température au moment de passer la commande)
	PT100/2/3/4 fils	

Sortie (numérique)

Fonction alarme	conformément au réglage usine, Valeurs seuils haute et basse, plage de la fenêtre, Temporisation alarme : 0...10 s, Hystérésis : 5 °C	Type	Relais, 1 contact inverseur
Tension de commutation DC, max.	30 V	Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant de commutation nominal	3 A		

Caractéristiques générales

Coefficient de température	≤ 150 ppm/K	Configuration	Réglage usine
Consommation de puissance	<60mA @ 24VDC	Isolation galvanique	entre entrée/sortie
Précision	0,2% FSR	Réponse à un échelon	≤ 200 ms (10...90%)
Tension d'alimentation	18...30 VDC		

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	II	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	entre entrée/sortie	Normes CEM	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Tension d'isolation	2,2 kVAC, 1 min, 50 Hz	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)
Tension nominale (texte)	300 V AC _{rms}		

**E-pak
EPAK-TMR-PT100-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

Caractéristiques techniques**Caractéristiques de raccordement**

Type de raccordement	Raccordement vissé	Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	2 mm ²
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²	Plage de serrage, max.	2 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 30	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14

Classifications

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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Données techniques	STEP

E-pak EPAK-TMR-PT100-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

Dessins

