

EPAK-TMR-PT100-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

EPAK-TMR-PT100-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

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

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC002919	ETIM 7.0	EC002919
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-21-01-29	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

Entrée

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)
-------------------------------	--

Sortie (numérique)

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

Caractéristiques générales

Altitude de service	≤ 2000 m	Coefficient de température	≤ 150 ppm/K
Configuration	Réglage usine, Veuillez spécifier la plage de mesure + valeur de sortie lors de la commande	Consommation de puissance	<60mA @ 24VDC
Degré de protection	IP20	Isolation galvanique	entre entrée/sortie
Précision	0,2% FSR	Réponse à un échelon	≤ 200 ms (10...90%)
Tension d'alimentation	18...30 VDC		

EPAK-TMR-PT100-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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}		

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

EPAK-TMR-PT100-S

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

www.weidmueller.com

Dessins

