

EPAK-TMR-PTC**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	7760054304
Type	EPAK-TMR-PTC
GTIN (EAN)	6944169742453
Qté.	1 pièce(s)

EPAK-TMR-PTC

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
Humidité à la température de fonctionnement	Humidité relative de 0 à 85 %		

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 de mesure d'entrée	PT100 -50°C...100°C
--------------------------	---------------------

Sortie (numérique)

Courant de commutation nominal		Fonction alarme	Température trop élevée, Limite de température (relais désexcité) : 3,6 kΩ ±5 %, Hystérésis de température (relais alimenté en courant) : 1,6 kΩ ±5 %
	3 A		
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	350 ppm/K
Configuration	Aucune	Consommation de puissance	<60mA @ 24VDC
Degré de protection	IP20	Isolation galvanique	entre entrée/sortie
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}		

EPAK-TMR-PTC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, raccorde- ment 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
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

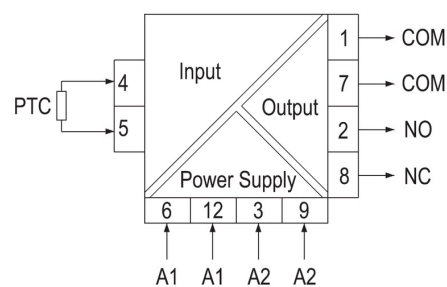
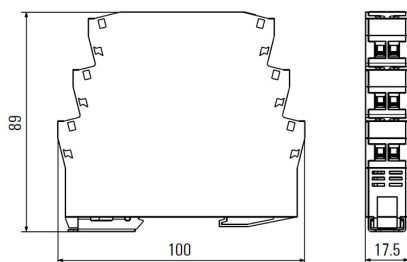
Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

EPAK-TMR-PTC
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Dessins

Caractéristique de déclenchement
