

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



The analogue converters of the EPAK series are characterised by their compact design. The wide range of functions available with this series of analogue converters make them suitable for applications which do not require international approvals.

Properties:

- Safe isolation, conversion and monitoring of your analogue signals
- Configuration of the input and output parameters directly on the device via DIP switches
- No international approvals
- High interference resistance

Általános rendelési adatok

Típus	EPAK-TMR-PT100-S
Rendelési szám	7760054303
GTIN (EAN)	6944169742446
Menny.	1 Stück

**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

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Hossz	100 mm	Hossz, inch	3,937 inch
Szélesség	17,5 mm	Szélesség (coll)	0,689 inch
Mélység	89 mm	Mélység (coll)	3,504 inch
Nettó tömeg	80 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-20 °C
Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C	Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C

Termék környezetvédelmi megfelelése

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

Bemenet

Szenzor	Hőmérséklet bemeneti tartomány	PT1000: -200°C...850 °C, Range is factory set (Please specify the temperature range with the order)
	PT100 / 2/3/4 vezetékes	

Általános adatok

Galvanikus leválasztás	bemenet/kimenet között	Hőmérséklet együttható	≤ 150 ppm/K
Konfiguráció	Factory setting	Lépés válaszüideje	≤ 200 ms (10...90%)
Pontosság	0,2% FSR	Potenciálbetáplálás	18...30 VDC
Áramfelvétel	<60mA @ 24VDC		

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	Galvanikus leválasztás	bemenet/kimenet között
Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs)	Névleges feszültség	300 V AC _{rms}
Szennyezés súlyossága	2	Szigetelési feszültség	2.2 kVAC, 1 min, 50 Hz
Túlfeszültség kategória	II		

Kimenet (Digitális)

Riasztási funkció	as per factory setting, Top and bottom limit values, window range, Alarm delay: 0...10 s, Hysteresis: 5 °C	Típus	Relé, 1 váltóérintkező
Max. kapcsolási feszültség, DC	30 V	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Névleges kapcsolási áram	3 A		

**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

Műszaki adatok**Csatlakozási adatok**

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14

Besorolások

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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity
Engineering Data	STEP
User Documentation	Instruction sheet

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

Rajzok

