

**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



Analogové převaděče řady EPAK se vyznačují kompaktním designem.

Díky široké škále dostupných funkcí analogových převaděčů této řady jsou tyto převaděče vhodné pro aplikace, které nevyžadují mezinárodní certifikaci.

Vlastnosti:

- Bezpečné oddělení, převod a monitorování analogových signálů
- Konfigurace vlastností vstupu a výstupu přímo na zařízení pomocí přepínačů DIP
- Bez mezinárodní certifikace
- Vysoká odolnost proti rušení

Všeobecné objednací údaje

Typ	EPAK-TMR-PT100-S
Objednací číslo	7760054303
GTIN (EAN)	6944169742446
Mnž.	1 ks

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	100 mm	Délka (v palcích)	3,937 inch
Šířka	17,5 mm	Šířka (v palcích)	0,689 inch
Hloubka	89 mm	Hloubka (v palcích)	3,504 inch
Čistá hmotnost	80 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-20 °C...60 °C	Skladovací teplota	-40 °C...85 °C

Shoda produktu s prostředím

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

Vstup

Snímač	Temperature input range	PT1000: -200°C...850 °C, Rozsah je nastaven v závodu (Prosíme udejte u objednávky požadovaný teplotní rozsah)
	PT100 / 2-/3-/4drát	

Výstup (digitální)

Funkce alarmu	podle továrního nastavení, Horní a spodní mezní hodnota, rozsah, Prodleva výstrahy: 0–10 s, Hystereze: 5 °C	Typ	Relé, 1 přepínací kontakt
Max. spínací napětí, DC	30 V	Max. spínací napětí, AC	250 V
Rated switching current	3 A		

Obecné údaje

Galvanické oddělení	mezi vstupem/výstupem	Konfigurace	Tovární nastavení
Napájecí napětí	18...30 VDC	Power consumption	<60mA @ 24VDC
Přesnost	0,2 % FSR	Teplotní součinitel	≤ 150 ppm/K
Čas odezvy	≤ 200 ms (10...90%)		

Koordinace izolace

Galvanické oddělení	mezi vstupem/výstupem	Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 µs)
Izolační napětí	2,2 kV AC, 1 min, 50 Hz	Jmenovité napětí	300 V AC _{rms}
Kategorie rázového napětí	II	Normy EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Závažnost znečištění	2		

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, min.	0,4 Nm
Utahovací moment, max.	0,6 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Upínací rozsah, max.	2 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14

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

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002919	eClass 9,1	27-21-01-29
eClass 9.0	27-21-01-29		

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	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

Nákresy

