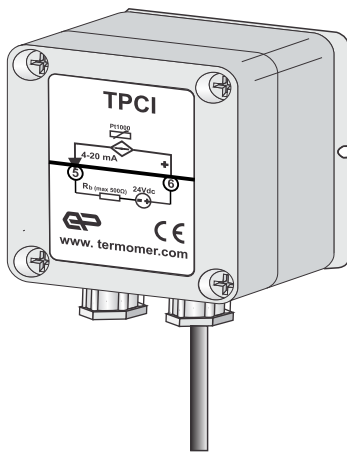
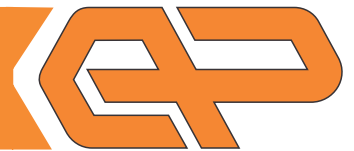


Merilnik prostorske temperature TPCI



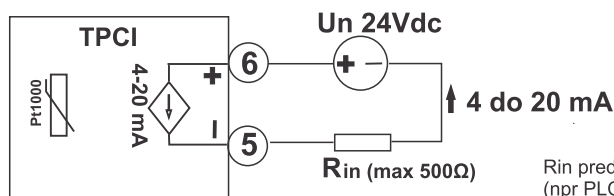
Merilnik temperature tip TPCI je namenjen za merjenje prostorske temperature v vlažnih in onesnaženih prostorih. Sestavlja ga temperaturno tipalo, ki je vgrajeno v cevko fi 6 mm in merilni pretvornik v priključni dozi.

Merilno območje merilnika in digitalni filter je tovarniško nastavljeno po želji kupca.

TEHNIČNI PODATKI

Vgrajen senzor temperature:	Pt1000	
Zaščitna cevka senzorja:	fi6 x 50 mm	inox
Merilni tok skozi senzor	250µA	
Merilno območje:	-100°C .. 300°C	programabilno
Filter:	brez ,1, 2, 5, 10, 30 sek	programabilen
Linearnost:	<0,1FS	
Napajanje pretvornika - dvovodno:	12 .. 36 Vdc	
Izhod:	4 .. 20 mA	
Napaka senzorja:	3,5 mA ali 21,5 mA	Namur NE43
Reakcijski čas:	<0,1s	
Temperatura okolice:	-20 .. +80°C	
Temperaturno območje delovanja:	-20 .. 80°C	
Vgradnja:	stenska	
Ohišje:	ABS plastika	
Dimenzije:	65,5x60x45 mm	
Zaščita:	IP 65	
Uvodnice:	PG7	

SHEMA VEZAVE



R_{in} predstavlja vhodno upornost instrumenta (npr PLC), ki meri tok 4-20 mA tokovne zanke

SEZNAM DOKUMENTACIJE

- Navodilo za montažo in uporabo pretvornika TPCI
- Programiranje
- Tehnični list
- Izjava o skladnosti

nav-TPCI/1
nav-EPKON
TEHNIČNI LIST-TPCI
izCE-TPCI/1



www.termomer.com

ELEKTRONIKA PAHOR d.o.o.

Brnčičeva 9a
1231 Ljubljana-Črnuče

tel: +386 (0)1 561 51 20

fax: +386 (0)1 561 13 308

info@termomer.com