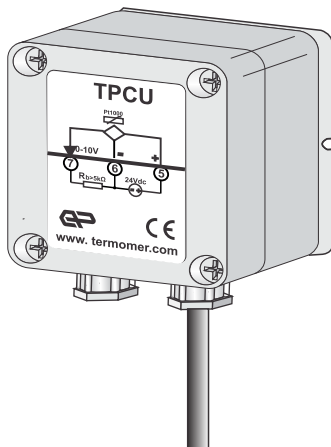
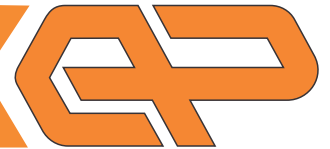


# Merilnik prostorske temperature TPCU



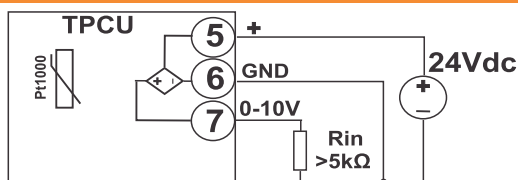
Merilnik temperature tip TPCU je namenjen za montažo v prezračevalne kanale, kjer merimo temperaturo zraka. Sestavlja ga temperaturno tipalo, ki je vgrajeno v cevko iz 6 mm in merilni pretvornik v priključni dozi.

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

## TEHNIČNI PODATKI

Vgrajen senzor temperature:	Pt1000	
Zaščitna cevka senzorja:	fi6 x 50mm	inox
Merilni tok skozi senzor	250 $\mu$ A	
Merilno območje:	-100 $^{\circ}$ C .. 300 $^{\circ}$ C	programabilno
Filter:	brez ,1, 2, 5, 10, 30 sek	programabilen
Linearnost:	<0,1FS	
Napajanje pretvornika:	12 .. 36 Vdc	
Poraba:	< 1VA	
Izhod:	0 .. 10V	
Resolucija:	13 bit	
Napaka senzorja:	izhod > 10V	
Reakcijski čas:	< 30 sek	
Temperatura okolice:	-20 .. +80 $^{\circ}$ C	
Temperaturno območje delovanja:	-20 .. 80 $^{\circ}$ C	
Vgradnja:	stenska	
Ohišje:	ABS plastika	
Dimenzije:	65,5x60x45 mm	
Zaščita:	IP 65	
Uvodnice:	PG7	

## PRIKLJUČEVANJE



## SEZNAM DOKUMENTACIJE

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

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