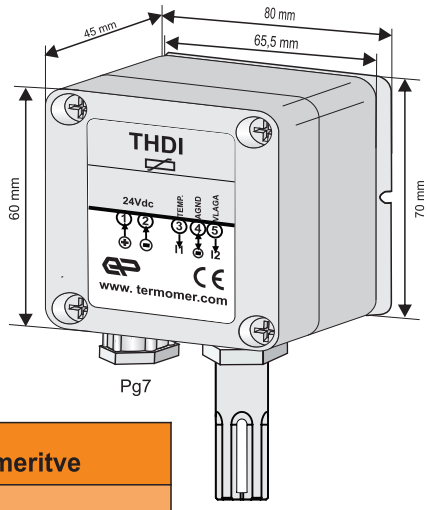
Merilnik vlage in temperature tip THDI

Merilnik vlage in temperature tip THDI je namenjen za stensko montažo v kemijsko neagresivnih okoljih. Merilnik vrednosti izmerjene relativne vlage in temperature pretvarja v dva 4...20mA tokovna izhoda.
THDI predstavlja cenovno ugodno, visoko natančno in zanesljivo rešitev za merjenje temperature in relativne vlage v različnih aplikacijah.



Merjena veličina	Merilno območje	Napaka meritve
Relativna vlaga	0/100%	±2%*
Temperatura	-20/80°C	±0,3°C**

* od 20 do 80% relativne vlage pri 25°C, drugje: ±3%
**od 5 do 60°C, drugje: ±0,6°C

TEHNIČNI PODATKI

Merjeni veličini:	vlaga + temperatura	
Izhod:	4 .. 20 mA	
Napajanje merilnika:	15 .. 35 Vdc, trovodno	
Montaža:	stenska, industrijsko okolje	
Splošno		
Filter:	1s	
Linearnost:	<0,1FS	
Upornost bremena:	$R_{bremena}$<500Ω	
Napaka senzorja:	>21,5 mA	Namur NE43
Reakcijski čas:	<0,1s	
Območje delovanja		
Temperatura okolice:	-20 .. +80°C	
Relativna vlaga:	10 ... 95%	
Zunanje lastnosti merilnika		
Ohišje:	ABS plastika	
Dimenzije:	65,5x60x45 mm	
Teža:	120g	
Zaščita:	IP 65	
Uvodnice:	PG7	
Elektromagnetna kompatibilnost:	EN61326-1, EN61326-2-3	

SEZNAM DOKUMENTACIJE

- Navodilo za montažo in uporabo merilnika THDI	nav-THDI/1
- Tehnični list	TEHNIČNI LIST-THDI/1
- Izjava o skladnosti	izCE-THDI/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