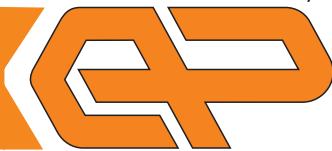
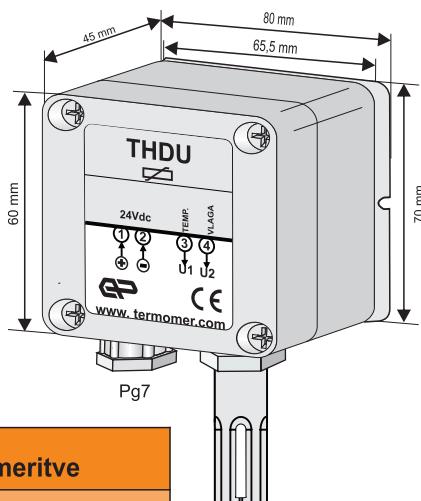


Merilnik vlage in temperature tip THDU



Merilnik vlage in temperature tip THDU je namenjen za stensko montažo v kemijsko neagresivnih okoljih. Merilnik vrednosti izmerjene relativne vlage in temperature pretvarja v dva 0...10V napetostna izhoda.

THDU 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: 0 .. 10 V

Napajanje merilnika: 15 .. 35 Vdc, trovodno

Montaža: stenska, industrijsko okolje

Splošno

Filter: 1s

Linearnost: <0,1FS

Upornost bremena: $R_{bremena} < 1k\Omega$

Napaka senzorja: 11V

Reakcijski čas: <0,1s

Območje delovanja

Temperatura okolice: -20 .. +80°C

Relativna vlaga: 10 ... 95%

Zunanje lastnosti merilnika

Ohišje: ABS plastika

Dimenziije: 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 THDU
- Tehnični list
- Izjava o skladnosti

nav-THDU/1
TEHNIČNI LIST-THDU/1
izCE-THDU/1