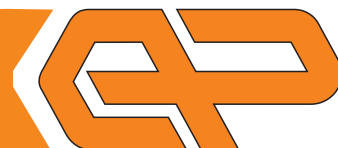


Navodila za montažo in uporabo merilnika vlage in temperature THCRS



Merilnik temperature in vlage tip THCRS je namenjen za montažo v aplikacijah, ki zahtevajo kompaktno izvedbo senzorja vlage in temperature.

Opis merilnika:


sponke za priključitev napajanja


Un napajalna napetost : 24 Vdc \pm 20%
poraba < 1 VA

konektor za terminacijo

vstavimo jo, če je merilnik zadnji v liniji.

TNN pini za nastavljanje parametrov

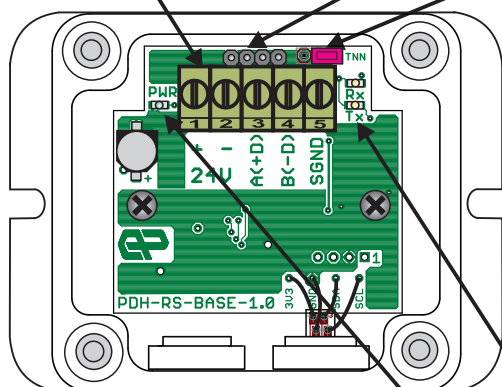
 pin 1 in 2 povezan z kratkostičnikom, merilnik deluje s tovarniško nastavitvijo naslova:
Modbus naslov naprave: 1
Podatkovna hitrost: 9600
Modbus način delovanja: RTU 8n2
S programsko opremo EPKON lahko sedaj nastavimo nov naslov. Prestavimo kratkostičnik.

 pin 1 in 3 povezan s kratkostičnikom, merilnik deluje v Modbus komunikaciji z novim naslovom, ki smo ga nastavili z EPKON aplikacijo. Novi naslov vpišemo v nalepko, ki je na notranji strani pokrova merilnika. Merilnik lahko sedaj testiramo v novi Modbus komunikaciji.

signalizacija sprejema in oddaje

Tx oddaja
Rx sprejem

signalizacija napajanja



Uvodnica
PG7

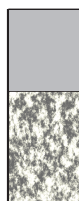
2000mm

zaščitna kapa senzorja

PVC kapa brez filtra
uporaba za čiste prostore

POZOR!

Preverite povezavo TNN pinov.
pin 1 in 2 povezan - nastavljanje
pin 1 in 3 povezan - delovanje



RF kapa - filter 50 μ m
uporaba za prašne prostore

Merilnikom lahko nastavljam parametre posamično v delavnici ali pa na objektu, ko so že povezani v RS485 komunikacijo.

Nastavljanje Modbus parametrov.



Na računalnik namestimo Aplikacijo EPKON, ki je dostopna na naši spletni strani. Pretvornik povežemo z računalnikom preko USB/RS485 vmesnika (npr. KOV1). Nastavljanje parametrov pretvornika izvajamo skladno z: „Navodila za uporabo aplikacije EPKON“, ki so dostopna na www.termomer.com



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