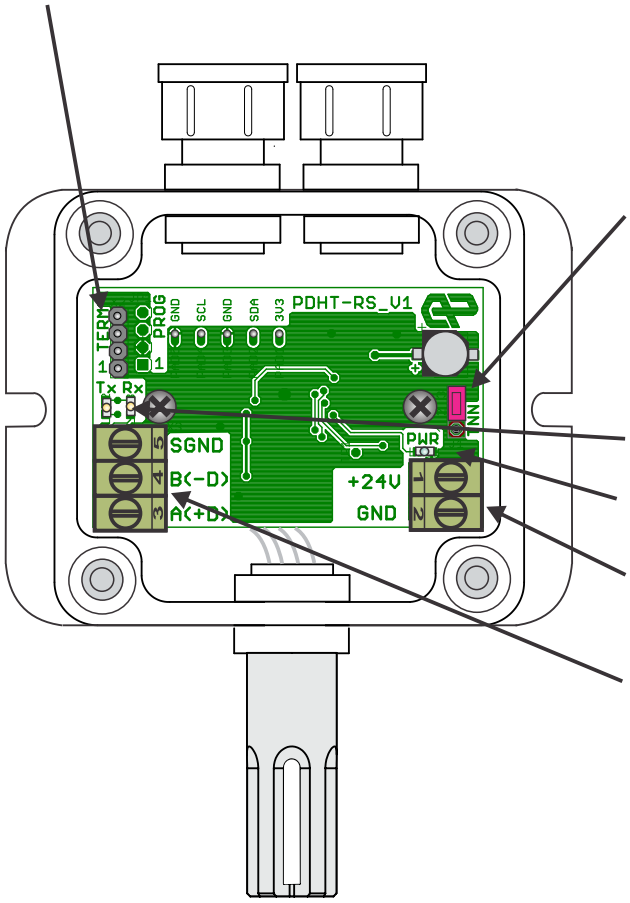
Navodila za montažo in uporabo merilnika vlage in temperature THDRS

Merilnik je predviden za stensko montažo v prostorih s povečano vlago ali onesnaženostjo.

Opis merilnika:

konektor za terminacijo
vstavimo jo, če je pretvornik zadnji v liniji.



TNN pini za nastavljanje parametov
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

sponke napajanja
sponka 1 + 24V
sponka 2 - 24 V

sponke RS vodila
sponka 3 A
sponka 4 B
sponka 5 SGND

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

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

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