MERILNI VLOŽEK MWT010

Merilni vložek za temperaturna tipala MWT2XX

Opis:

MWT010 je merilni vložek narejen po DIN standardu 43735 za temperaturna tipala MWT2XX. Uporabljamo jih za merilna območja od -200 do +700°C. V primeru, da je merilni vložek iz mineralno izoliranega vodnika, je tipalo merilnega vložka upogljivo. Možna je izvedba z enim ali dvema Pt100 ali Pt1000 temperaturnima senzorjema v enem tipalu.

Senzor:

1 x Pt100, 1 x Pt1000, 2 x Pt100, 2x Pt1000
2, 3, 4 - žična izvedba

Razred točnosti:

Standard kl.A, kl.1/3B, 1/5B, 1/10B po DIN EN 60751 pri 0°C

Odstopanja senzorjev Pt100 in Pt1000 po DIN EN 60751pri 0°C

kl.B: ± 0,3°C
kl.A: ± 0,15°C
kl.1/3B: ± 0,10°C
kl.1/5B: ± 0,06°C
kl.1/10B: ± 0,03°C

Pt100 merilna območja

-200...+150°C
-50 ...+200°C
-50 ...+250°C
-50 ...+400°C
-50 ...+600°C
druga območja po naročilu

Tipalo:

Vsa tipala s priključki so izdelana iz visoko kakovostnega CrNi jekla 316Ti.

Dolžina tipala (L)

Standard (**L**): 128mm, 178mm, 228mm, 278mm, 328mm ali dolžine po naročilu.

Premer tipala (d)

Standard (d): 6mm,
Ostali premeri: 3mm, 4mm, 5mm, 8mm, 10mm ali premer po naročilu.

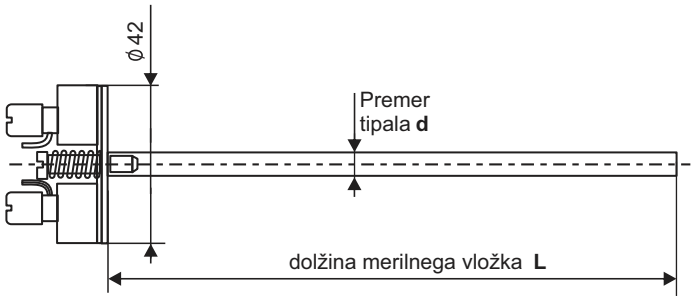
Slika: Merilni vložek MWT010
(Slika je simbolična)

Materm d.o.o.
Morje, Morska cesta 6
2313 Fram/Slovenija

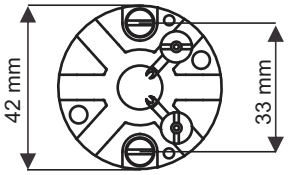
tel: +386 2 608 90 10
fax: +386 2 608 90 18
e-mail: info@materm.si

www.materm.si

MERE MERILNEGA VLOŽKA MWT010:

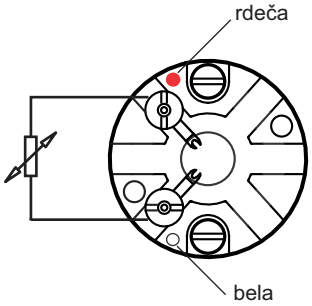


Mere priključne keramike

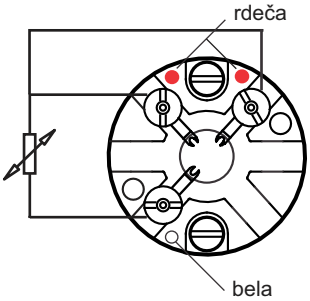


PRIKLJUČITEV SENZORJA: 1 x PT100,1 x Pt1000...

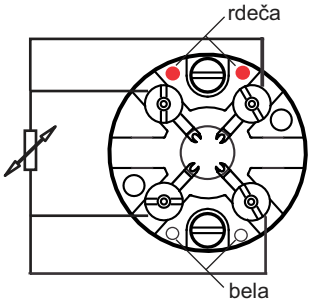
1 x Pt100, 2 - žični



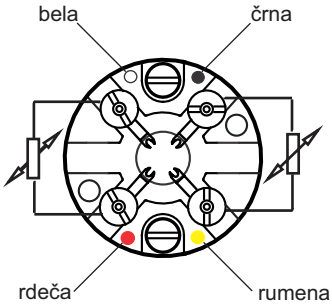
1 x Pt100, 3 žični



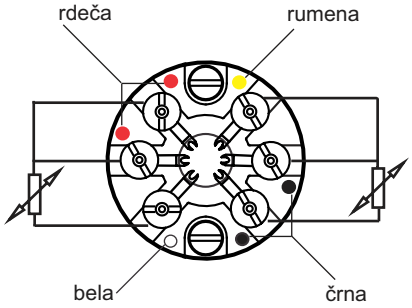
1 x Pt100, 4 žični



2 x Pt100, 2 - žični



2 x Pt100, 3 žični



Materm d.o.o.
Morje, Morska cesta 6
2313 Fram/Slovenija

tel: +386 2 608 90 10
fax: +386 2 608 90 18
e-mail: info@materm.si

www.materm.si