



## SNÍMAČE TEPLOTY

Séria TEP/TEU

TEP11X221402

Snímač teploty 0 -100°C, 6x75mm, G1/2, 4-20 mA



- Rozsah -50 až 600°C
- Pripojenie G1/2, G1
- Výstup 4-20mA
- Média voda, plyny, oleje
- USB Programovateľné



### POPIS PRODUKTU

PT-Compact je teplotný snímač s integrovaným zosilňovačom s výstupom 4-20 mA. Okrem pevného pripojenia závitom je tiež možnosť mať senzor s nastaviteľným pripojením. To uľahčuje pripojenie k potrubným systémom, ktoré majú rôzne rozmery.

#### Programovateľná verzia:

Kompaktný rad je k dispozícii vo verzii programovateľnej, kde je senzor pripojený k počítaču priamo cez USB. Senzor potom môže byť naprogramovaný pre voliteľný merací rozsah -50 ° C do + 200 ° C, výstupný signál 4-20 mA.

## ŠPECIFIKÁCIA

Dĺžka	75 mm
EMC	EN61326
Hmotnosť	0,12 kg
Linearita	0,1%
Materiál kontaktnej časti	Nerezová oceľ 321
Materiál senzora	Nerezová oceľ 316
Montáž	Závit
Napájacie napätie DC max.	30 V DC
Napájacie napätie DC min.	12 V DC
Presnosť klasifikácie	Trieda B
Prevádzková teplota max.	100 °C
Prevádzková teplota min.	0 °C

<b>Priemer</b>	6 mm
<b>Temperature plugs from</b>	-50 °C
<b>Temperature plugs to</b>	200 °C
<b>Temperature resistance housing from</b>	-20 °C
<b>Temperature resistance housing to</b>	85 °C
<b>Tlaková odolnosť max</b>	40 bar
<b>Trieda krytia</b>	IP65
<b>Typ signálu</b>	4-20 mA

