



## 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              |

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

