

## Ultratenko teplotné čidlo Pt1000TG3/E, konektor ELKA, kábel 2 metre

kód: SN254E



Čidlá sú určené na kontaktné meranie teploty plyných, kvapalných alebo pevných látok.

Ultratenko 3 mm priemer puzdra zabezpečuje rýchlu odozvu na zmeny teploty. Použitý typ prírodného kábla má teflónovú izoláciu s tienením. Čidlá sú určené na univerzálne použitie.

Spôsob použitia je potrebné zvoliť s ohľadom na teplotnú a chemickú odolnosť puzdra a prírodného kábla. Čidlá sú taktiež určené pre použitie v chemicky neagresívnom prostredí.

### Technické údaje

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| TEPLOTNÉ ČIDLO            |                                 |
| Rozsah merania            | -50 až +200 °C                  |
| Presnosť                  | ± (0.15 + 0.002 t) v °C         |
| Trieda presnosti          | A                               |
| Časová odozva             | t0.5 až 3 s <br>t0.9 až 9 s     |
| Typ snímacieho prvku      | Pt1000                          |
| Teplotný koeficient       | 3850 ppm / °C                   |
| VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE |                                 |
| Zapojenie vodičov         | dvojvodičové pripojenie         |
| Materiál puzdra           | nehrdzavejúca oceľ DIN 1.4301   |
| Rozmery puzdra            | dĺžka 40 mm; <br>priemer 3 mm   |
| Prírodný kábel            | teflónový tienený (biela farba) |
| Dĺžka prírodného kábla    | 2 metre                         |
| Konektor                  | ELKA                            |
| Stupeň krytia IP          | IP67                            |
| Záruka                    | 30 mesiacov                     |