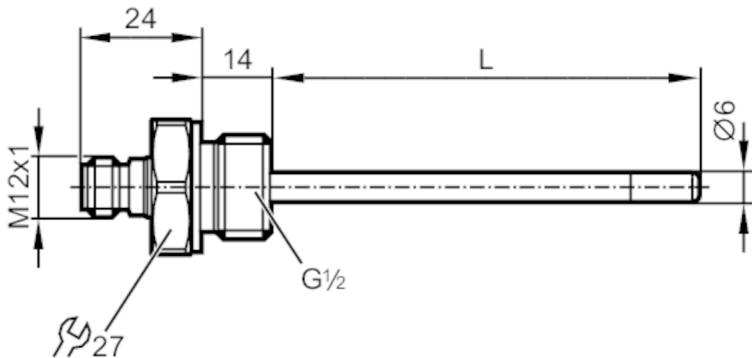




Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-250KFBR12- /US/



| Cechy produktu                 |                                               |                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Zakres pomiarowy               | -40...150 °C                                  | -40...302 °F                    |
| Przyłącze procesowe            | połączenie gwintowane G 1/2                   |                                 |
| Długość instalacyjna EL        | [mm]                                          | 250                             |
| Aplikacja                      |                                               |                                 |
| Konstrukcja                    | styki połączane                               |                                 |
| Element pomiarowy              | 1 x Pt 100; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A) |                                 |
| Media                          | ciecze i gazy                                 |                                 |
| Wytrzymałość na ciśnienie      | [bar]                                         | 160                             |
| Minimalna głębokość zanurzenia | [mm]                                          | 15                              |
| Dane elektryczne               |                                               |                                 |
| Klasa ochrony                  | III                                           |                                 |
| Zakres pomiaru / nastaw        |                                               |                                 |
| Długość sondy L                | [mm]                                          | 236                             |
| Zakres pomiarowy               | -40...150 °C                                  | -40...302 °F                    |
| Dokładność / odchylenie        |                                               |                                 |
| Dokładność                     | [K]                                           | ± (0,15 K + 0,002 x t )         |
| Czasy reakcji                  |                                               |                                 |
| Odpowiedź dynamiczna T05 / T09 | [s]                                           | 1 / 3; (zgodnie z DIN EN 60751) |
| Warunki pracy                  |                                               |                                 |
| Temperatura otoczenia          | [°C]                                          | -25...80                        |
| Temperatura składowania        | [°C]                                          | -40...100                       |
| Ochrona                        | IP 68; IP 69K                                 |                                 |
| Testy / dopuszczenia           |                                               |                                 |
| Odporność na wstrząsy          | DIN EN 60068-2-27                             | 50 g (11 ms)                    |
| Odporność na wibracje          | DIN EN 60068-2-6                              | 5 g (10...2000 Hz)              |
| MTTF                           | [lata]                                        | 22831                           |
| Dane mechaniczne               |                                               |                                 |
| Waga                           | [g]                                           | 198                             |
| Materiał                       | stal nierdzewna (1.4404 / 316L)               |                                 |



## Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-250KFBR12-

/US/

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Materiały części w kontakcie z medium | stal nierdzewna (1.4404 / 316L); FKM |
| Moment dokręcający [Nm]               | 45                                   |
| Przyłącze procesowe                   | połączenie gwintowane G 1/2          |
| Średnica sondy [mm]                   | 6                                    |
| Długość instalacyjna EL [mm]          | 250                                  |

| Uwagi              |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi              | Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus<br>Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody. |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt.                                                                                                     |

### Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: połączane



### Podłączenie

