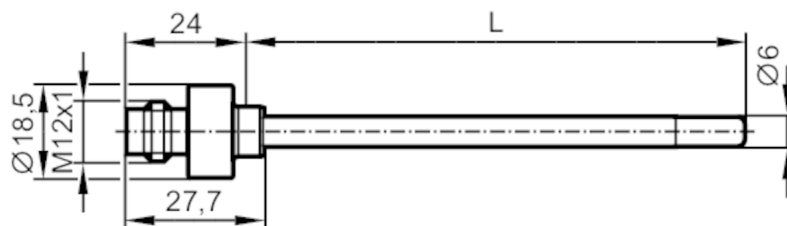


# TT4281



## Sonda do pomiaru temperatury

TT-200KFBD06- /US/



L = Długość sondy odpowiednio do długości instalacyjnej EL



| Cechy produktu                      |   |                     |
|-------------------------------------|---|---------------------|
| Zakres pomiarowy                    | -40...150 °C                                  | -40...302 °F        |
| Długość instalacyjna EL [mm]        | 200   |                     |
| Aplikacja                           |   |                     |
| Konstrukcja                         | styki pozłacane                               |                     |
| 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]                | 200   |                     |
| 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 60068-2-2-27                           | 50 g (11 ms)        |
| Odporność na wibracje               | DIN EN 60068-2-6                              | 10 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [lata]                         | 22831   |                     |
| Dopuszczenie UL                     | Dopuszczenie UL numer                         | K004                |
| Dane mechaniczne                    |   |                     |
| Waga [g]                            | 46,1  |                     |
| Wymiary [mm]                        | Ø 6   |                     |
| Materiał                            | stal nierdzewna (1.4404 / 316L)               |                     |

# TT4281



## Sonda do pomiaru temperatury

TT-200KFBD06- /US/

|                                       |  |                                 |
|---------------------------------------|--|---------------------------------|
| Materiały części w kontakcie z medium |  | stal nierdzewna (1.4404 / 316L) |
| Średnica sondy [mm]                   |  | 6                               |
| Długość instalacyjna EL [mm]          |  | 200                             |

### 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

