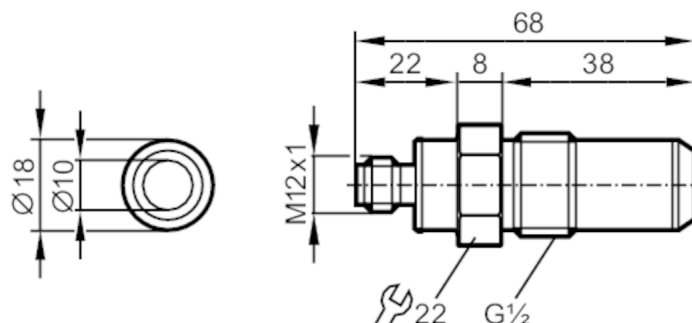


## Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-000KLER12-JUS/

EC 1935/2004 

| Cechy produktu                        |        |                                                                     |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------|
| Zakres pomiarowy                      | [°C]   | -50...140                                                           |
| Przyłącze procesowe                   |        | połączenie gwintowane G 1/2 stożek uszczelniający montaż zabudowany |
| Aplikacja                             |        |                                                                     |
| Konstrukcja                           |        | styki pozłacane                                                     |
| Element pomiarowy                     |        | 1 x Pt 100; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A)                       |
| Media                                 |        | ciecze i gazy                                                       |
| Temperatura medium                    | [°C]   | < 100; (< 5 min: 150)                                               |
| Wytrzymałość na ciśnienie             | [bar]  | 16                                                                  |
| Dane elektryczne                      |        |                                                                     |
| Klasa ochrony                         |        | III                                                                 |
| Zakres pomiaru / nastaw               |        |                                                                     |
| Zakres pomiarowy                      | [°C]   | -50...140                                                           |
| Dokładność / odchylenie               |        |                                                                     |
| Dokładność                            | [K]    | ± (0,15 K + 0,002 x t )                                             |
| Czasy reakcji                         |        |                                                                     |
| Odpowiedź dynamiczna T05 / T09        | [s]    | 10 / 40; (dla wody (70 °C; 0,04 m/s))                               |
| Warunki pracy                         |        |                                                                     |
| Temperatura otoczenia                 | [°C]   | -20...70                                                            |
| Temperatura składowania               | [°C]   | -40...100                                                           |
| Ochrona                               |        | IP 69K; (w połączeniu z odpowiednim złączem)                        |
| Testy / dopuszczenia                  |        |                                                                     |
| MTTF                                  | [lata] | 12683,9                                                             |
| Dane mechaniczne                      |        |                                                                     |
| Waga                                  | [g]    | 126,5                                                               |
| Materiał                              |        | stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PEEK                               |
| Materiały części w kontakcie z medium |        | stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PEEK                               |
| Moment dokręcający                    | [Nm]   | 10                                                                  |
| Przyłącze procesowe                   |        | połączenie gwintowane G 1/2 stożek uszczelniający montaż zabudowany |

# TM4599



## Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-000KLER12-JUS/

### Uwagi

Sztuk w opakowaniu

1 szt.

### Połączenie elektryczne

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



### Podłączenie

