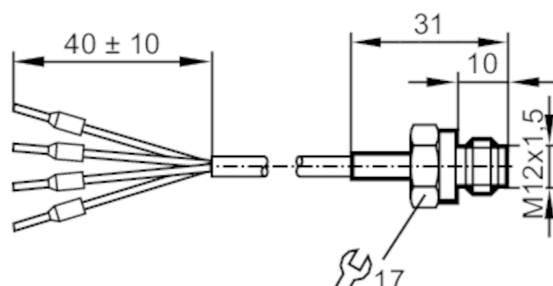


# TS5951



## Czujnik temperatury wkręcany

TS-500KLM...



| Cechy produktu                     |  |              |
|------------------------------------|--|--------------|
| Zakres pomiarowy                   | -30...150 °C                                     | -22...302 °F |
| Przyłącze procesowe                | połączenie gwintowane M12 x 1,5 gwint zewnętrzny |              |
| Aplikacja                          |  |              |
| Element pomiarowy                  | 1 x Pt 100; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A)    |              |
| Montaż                             | Czujnik kontaktowy do ciał stałych               |              |
| Wytrzymałość na ciśnienie [bar]    | 500  |              |
| Dane elektryczne                   |  |              |
| Klasa ochrony                      | III  |              |
| Zakres pomiaru / nastaw            |  |              |
| Zakres pomiarowy                   | -30...150 °C                                     | -22...302 °F |
| Dokładność / odchylenie            |  |              |
| Dokładność [K]                     | ± (0,15 K + 0,002 x t )                          |              |
| Czasy reakcji                      |  |              |
| Odpowiedź dynamiczna T05 / T09 [s] | 4 / 12; (zgodnie z DIN EN 60751)                 |              |
| Warunki pracy                      |  |              |
| Ochrona                            | IP 67  |              |
| Testy / dopuszczenia               |  |              |
| MTTF [lata]                        | 12683,9  |              |
| Dane mechaniczne                   |  |              |
| Waga [g]                           | 214,2  |              |
| Obudowa                            | czujnik wkręcany                                 |              |
| Wymiary [mm]                       | M12 x 1,5 / L = 31                               |              |
| Opis gwintu                        | M12 x 1,5  |              |
| Materiał                           | stal nierdzewna (1.4301 / 304)                   |              |
| Przyłącze procesowe                | połączenie gwintowane M12 x 1,5 gwint zewnętrzny |              |
| Uwagi                              |  |              |
| Sztuk w opakowaniu                 | 1 szt.   |              |

# TS5951



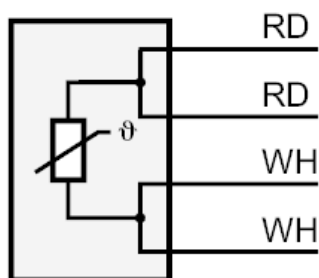
## Czujnik temperatury wkręcany

TS-500KLM...

### Połączenie elektryczne

Przewód: 5 m, silikon; z tulejkami i przyłączem

### Podłączenie



RD =           Kolory żył :  
WH =           kolor czerwony  
                  biały