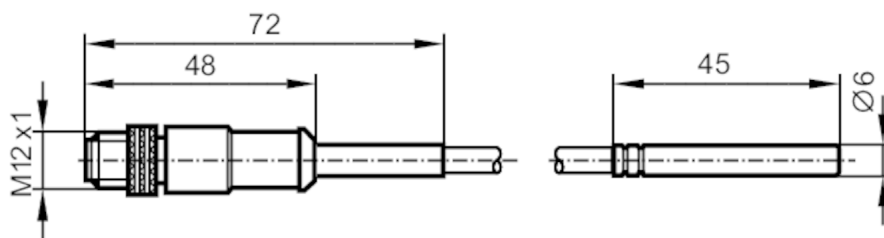




## Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TS-200KLD6-...../US/



## Cechy produktu

|                     |             |              |
|---------------------|-------------|--------------|
| Zakres pomiarowy    | -40...90 °C | -40...194 °F |
| Przyłącze procesowe | Ø 6 mm      |              |

## Aplikacja

|                                     |                                               |  |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
| Konstrukcja                         | styki połączone                               |  |
| Element pomiarowy                   | 1 x Pt 100; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A) |  |
| Media                               | ciecze i gazy                                 |  |
| Minimalna głębokość zanurzenia [mm] | 15                                            |  |

## Dane elektryczne

|               |     |  |
|---------------|-----|--|
| Klasa ochrony | III |  |
|---------------|-----|--|

## Zakres pomiaru / nastaw

|                  |             |              |
|------------------|-------------|--------------|
| Zakres pomiarowy | -40...90 °C | -40...194 °F |
|------------------|-------------|--------------|

## Dokładność / odchylenie

|                |                                   |  |
|----------------|-----------------------------------|--|
| Dokładność [K] | $\pm (0,15 K + 0,002 \times  t )$ |  |
|----------------|-----------------------------------|--|

## Czasy reakcji

|                                    |                                  |  |
|------------------------------------|----------------------------------|--|
| Odpowiedź dynamiczna T05 / T09 [s] | 3 / 10; (zgodnie z DIN EN 60751) |  |
|------------------------------------|----------------------------------|--|

## Warunki pracy

|         |       |  |
|---------|-------|--|
| Ochrona | IP 67 |  |
|---------|-------|--|

## Testy / dopuszczenia

|             |         |  |
|-------------|---------|--|
| MTTF [lata] | 11415,5 |  |
|-------------|---------|--|

## Dane mechaniczne

|                                       |                                 |  |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Waga [g]                              | 82,2                            |  |
| Obudowa                               | Sondy pomiarowe                 |  |
| Wymiary [mm]                          | Ø 6 / L = 45                    |  |
| Materiał                              | stal kwasoodporna               |  |
| Materiały części w kontakcie z medium | stal nierdzewna (1.4404 / 316L) |  |
| Przyłącze procesowe                   | Ø 6 mm                          |  |
| Średnica sondy [mm]                   | 6                               |  |

## Uwagi

|                    |                                                  |  |
|--------------------|--------------------------------------------------|--|
| Uwagi              | Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody. |  |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt.                                           |  |

## Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TS-200KLKD6-...../US/

### Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR

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



### Podłączenie

