

# TS2453



## Sonda flessibile di temperatura con raccordo a processo

TS-200KLKD06 .../US



1 morsettiera, vedere Nota



### Caratteristiche del prodotto

|                         |                                             |                |
|-------------------------|---------------------------------------------|----------------|
| Campo di misura         | -100...600 °C                               | -148...1112 °F |
| Raccordo a processo     | Ø 6 mm                                      |                |
| Lunghezza sonda EL [mm] | 150; (temperature del fluido < 200 °C: 200) |                |

### Applicazione

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Elemento di misura                   | 1 x Pt 100; (secondo DIN EN 60751, classe A) |
| Fluidi                               | Fluidi liquidi e gassosi                     |
| Profondità minima di immersione [mm] | 15                                           |

### Dati elettrici

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Classe di isolamento | III |
|----------------------|-----|

### Campo di misura/regolazione

|                   |               |                |
|-------------------|---------------|----------------|
| Lunghezza sonda L | [mm]          | 200            |
| Campo di misura   | -100...600 °C | -148...1112 °F |

### Precisione / Deriva

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

### Tempi di reazione

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Dinamica di risposta T05 / T09 [s] | 12 / 34; (secondo DIN EN 60751) |
|------------------------------------|---------------------------------|

### Condizioni ambientali

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Grado di protezione | IP 67 |
|---------------------|-------|

### Test / Certificazioni

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

### Dati meccanici

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Peso [g]                           | 96,3                                        |
| Dimensioni [mm]                    | Ø 6                                         |
| Materiali                          | 1.4571 (AISI 316Ti); PFA/PTFE               |
| Materiali a contatto con il fluido | 1.4571 (AISI 316Ti)                         |
| Raccordo a processo                | Ø 6 mm                                      |
| Diametro della sonda [mm]          | 6                                           |
| Lunghezza sonda EL [mm]            | 150; (temperature del fluido < 200 °C: 200) |

# TS2453



## Sonda flessibile di temperatura con raccordo a processo

TS-200KLKD06 .../US

### Osservazioni

Osservazioni

I valori per precisione si applicano all'acqua in circolazione.

Quantità

1 pezzo

### Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PTFE; resistente a temperature fino a 250°C

Connettore: 1 x M12; codifica: A



### Collegamento

