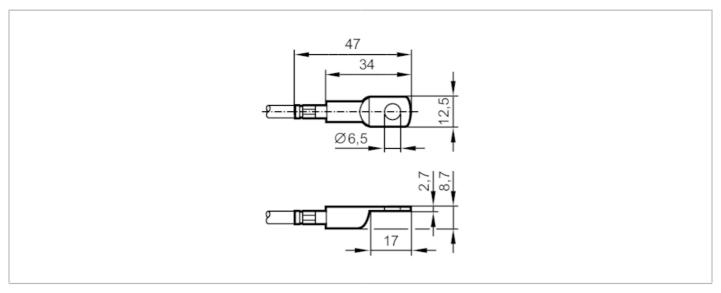
## **TS2239**

## Sonda flessibile di temperatura con sensore piatto







# (€

| Caratteristiche del prodott       | 0      |                                   |                                                                                                                                                |  |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Campo di misura                   |        | -4090 °C                          | -40194 °F                                                                                                                                      |  |
| Raccordo a processo               |        | Sensore piatto 12,5 x 8,7 x 47 mm |                                                                                                                                                |  |
| Applicazione                      |        |                                   |                                                                                                                                                |  |
| Elemento di misura                |        |                                   | 1 x Pt 100; (secondo DIN EN 60751, classe A)                                                                                                   |  |
| Montaggio                         |        |                                   | Sensore a contatto per corpi solidi                                                                                                            |  |
| Dati elettrici                    |        |                                   |                                                                                                                                                |  |
| Capacità di isolamento            | [V]    |                                   | 500                                                                                                                                            |  |
| Classe di isolamento              |        |                                   | III                                                                                                                                            |  |
| Campo di misura/regolazio         | one    |                                   |                                                                                                                                                |  |
| Campo di misura                   |        | -4090 °C                          | -40194 °F                                                                                                                                      |  |
| Precisione / Deriva               |        |                                   |                                                                                                                                                |  |
| Precisione                        | [K]    |                                   | ± (0,15 K + 0,002 x t )                                                                                                                        |  |
| Tempi di reazione                 |        |                                   |                                                                                                                                                |  |
| Dinamica di risposta T05 /<br>T09 | [s]    |                                   | ori per superfici piane in alluminio (anodizzato), utilizzando pasta<br>; valori di riferimento per acqua in scorrimento: 10 / 24 (< 0,1 m/s)) |  |
| Condizioni ambientali             |        |                                   |                                                                                                                                                |  |
| Grado di protezione               |        |                                   | IP 67                                                                                                                                          |  |
| Test / Certificazioni             |        |                                   |                                                                                                                                                |  |
| MTTF                              | [anni] |                                   | 12683,9                                                                                                                                        |  |
| Dati meccanici                    |        |                                   |                                                                                                                                                |  |
| Peso                              | [g]    |                                   | 101,4                                                                                                                                          |  |
| Corpo                             |        |                                   | Sensore piatto                                                                                                                                 |  |
| Dimensioni                        | [mm]   |                                   | 12,5 x 8,7 x 47                                                                                                                                |  |
| Materiali                         |        |                                   | 1.4303 (AISI 305 / 308); rame nichelato                                                                                                        |  |
| Raccordo a processo               |        |                                   | Sensore piatto 12,5 x 8,7 x 47 mm                                                                                                              |  |

## **TS2239**

## Sonda flessibile di temperatura con sensore piatto



TS-200-KL /US

WH =

bianco

| Osservazioni         |                                                        |                                           |  |  |
|----------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--|--|
| Quantità             |                                                        | 1 pezzo                                   |  |  |
| Collegamento e       | lettrico                                               |                                           |  |  |
| Cavo: 2 m, PUR,      | Ø 4,9 mm; con ghiere per fili; 4                       | 1 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm ) |  |  |
| Collegamento         |                                                        |                                           |  |  |
|                      |                                                        | BN<br>WH<br>BU<br>BK                      |  |  |
| BK =<br>BN =<br>BU = | Colori dei fili conduttori :<br>nero<br>marrone<br>blu |                                           |  |  |