

## Temperaturkabelsensor med prosesstilkobling

TS-200KLKD10-...../US/



## Produkttegenskaper

|                   |                   |                    |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| Måleområde        | -40,00...90,00 °C | -40,00...194,00 °F |
| Prosesstilkobling | Ø 10 mm           |                    |

## Applikasjon

|                                 |                                           |  |
|---------------------------------|-------------------------------------------|--|
| Spesiell egenskap               | gullbelagte kontakter                     |  |
| Måleelement                     | 1 x Pt 1000; (til DIN EN 60751, klasse A) |  |
| Medier                          | væsker og gasser                          |  |
| Trykklassifisering [bar]        | 160,00                                    |  |
| Minimum installasjonsdybde [mm] | 15,00                                     |  |

## Elektriske data

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Beskyttelsesklasse | III |
|--------------------|-----|

## Måle - / innstillingsområde

|            |                   |                    |
|------------|-------------------|--------------------|
| Måleområde | -40,00...90,00 °C | -40,00...194,00 °F |
|------------|-------------------|--------------------|

## Nøyaktighet/avvik

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

## Responstid

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Dynamisk respons T05 / T09 [s] | 6 / 25; (to DIN EN 60751) |
|--------------------------------|---------------------------|

## Driftsforhold

|             |       |
|-------------|-------|
| Beskyttelse | IP 67 |
|-------------|-------|

## Tester/godkjenninger

|            |           |
|------------|-----------|
| MTTF [ANN] | 11 415,50 |
|------------|-----------|

## Mekaniske data

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Vekt [g]                  | 98,00                          |
| Hus                       | måleprobe                      |
| Dimensjoner [mm]          | Ø 10,00                        |
| Materialer                | rustfritt stål:                |
| Materiale (fuktede deler) | rustfritt stål (1.4404 / 316L) |
| Prosesstilkobling         | Ø 10 mm                        |
| Probe diameter [mm]       | 10,00                          |

## Merknader

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Merknader           | Verdiene for nøyaktighet gjelder for rennende vann. |
| Antall i forpakning | 1,00 stk.                                           |

## Temperaturkabelsensor med prosesstilkobling

TS-200KLKD10-...../US/

### Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



### Tilkobling

