



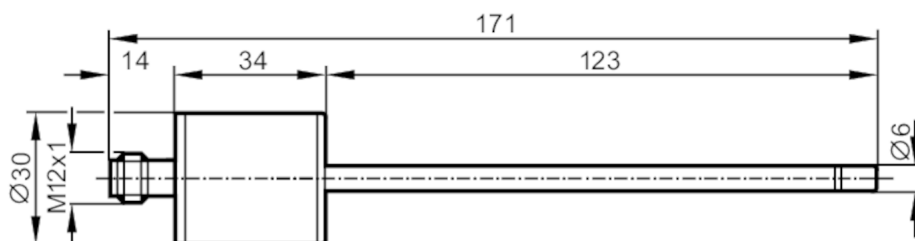
## Temperatursendere

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: TA2247 eller TD2237

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



## Produktegenskaper

|                              |                            |                   |
|------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Antall innganger og utganger | Antall analoge utganger: 1 |                   |
| Måleområde                   | 0,00...100,00 °C           | 32,00...212,00 °F |
| Prosesstillkobling           | Ø 6 mm                     |                   |
| Installasjonslengde EL [mm]  | 123,00                     |                   |

## Applikasjon

|                                 |                                                                                |                         |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Spesiell egenskap               | gullbelagte kontakter                                                          |                         |
| Måleelement                     | 1 x Pt 1000; (til DIN EN 60751, klasse A)                                      |                         |
| Medier                          | væsker og gasser                                                               |                         |
| Mediumtemperatur                | < 150,00; (< 40 min) °C                                                        | < 302,00; (< 40 min) °F |
| Trykkklassifisering [bar]       | 50,00                                                                          |                         |
| Merknad om trykkvurdering       | sensor                                                                         |                         |
|                                 | Når det er montert i adaptere, gjelder spesifikasjonene for adapterdatabladet. |                         |
| Minimum installasjonsdybde [mm] | 15,00                                                                          |                         |

## Elektriske data

|                                   |                  |  |
|-----------------------------------|------------------|--|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...30,00 DC |  |
| Beskyttelsesklasse                | III              |  |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |  |

## Innganger / utganger

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Antall innganger og utganger | Antall analoge utganger: 1 |
|------------------------------|----------------------------|

## Utganger

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Totalt antall utganger     | 1              |
| Utgangssignal              | analogt signal |
| Antall analoge utganger    | 1              |
| Analog strøm utgang [mA]   | 4,00...20,00   |
| Maks. last [Ω]             | 500,00         |
| Overbelastningsbeskyttelse | ja             |

## Måle - / innstillingsområde

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Probelengde L [mm] | 123,00 |
|--------------------|--------|



## Temperatursendere

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

|                                                       |                          |                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Måleområde                                            | 0,00...100,00 °C         | 32,00...212,00 °F                                                                                    |
| Oppløsning                                            |                          |                                                                                                      |
| Oppløsning av analog utgang [K]                       |                          | 0,02                                                                                                 |
| <b>Nøyaktighet/avvik</b>                              |                          |                                                                                                      |
| Nøyaktig analog utgang [K]                            |                          | ± 0,3                                                                                                |
| Temperatur koeffisient [X22]                          |                          | < ± 0,1; (ved avvik fra referansebetingelsen 25 ± 5 °C)                                              |
| <b>Responstid</b>                                     |                          |                                                                                                      |
| Dynamisk respons T05 / T09 [s]                        |                          | 1 / 3; (to DIN EN 60751)                                                                             |
| <b>Driftsforhold</b>                                  |                          |                                                                                                      |
| Omgivelsestemperatur [°C]                             |                          | -25,00...70,00                                                                                       |
| Lagringstemperatur [°C]                               |                          | -40,00...100,00                                                                                      |
| Beskyttelse                                           |                          | IP 68; IP 69K                                                                                        |
| <b>Tester/godkjenninger</b>                           |                          |                                                                                                      |
| EMC                                                   | DIN EN 61000-4-2 ESD     | 4 kV CD / 8 kV AD                                                                                    |
|                                                       | EN 61000-4-3 HF utstrålt | 10 V/m                                                                                               |
|                                                       | DIN EN 61000-4-4 Burst   | 2 kV                                                                                                 |
|                                                       | DIN EN 61000-4-5 Surge   | 1 kV                                                                                                 |
|                                                       | EN 61000-4-6 HF ledet    | 10 V                                                                                                 |
| Støtmotstand                                          | DIN EN 60068-2-27        | 50 g (11 ms)                                                                                         |
| Vibrasjonsmotstand                                    | DIN EN 60068-2-6         | 10 g (10...2000 Hz)                                                                                  |
| <b>Mekaniske data</b>                                 |                          |                                                                                                      |
| Vekt [g]                                              |                          | 162,40                                                                                               |
| Dimensjoner [mm]                                      |                          | Ø 30,00 / L = 171,00                                                                                 |
| Materialer                                            |                          | rustfritt stål (1.4404 / 316L); rustfritt stål (1.4301 / 304); rustfritt stål (1.4305 / 303); PA     |
| Materiale (fuktede deler)                             |                          | rustfritt stål (1.4404 / 316L)                                                                       |
| Prosesstilkobling                                     |                          | Ø 6 mm                                                                                               |
| Probe diameter [mm]                                   |                          | 6,00                                                                                                 |
| Installasjonslengde EL [mm]                           |                          | 123,00                                                                                               |
| <b>Merknader</b>                                      |                          |                                                                                                      |
| Merknader                                             |                          | driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus<br>Verdiene for nøyaktighet gjelder for rennende vann. |
| Antall i forpakning                                   |                          | 1,00 stk.                                                                                            |
| <b>Elektrisk tilkobling</b>                           |                          |                                                                                                      |
| Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte |                          |                                                                                                      |
|                                                       |                          |                                                                                                      |

# TA3237

## Temperatursendere

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/



### Tilkobling

