



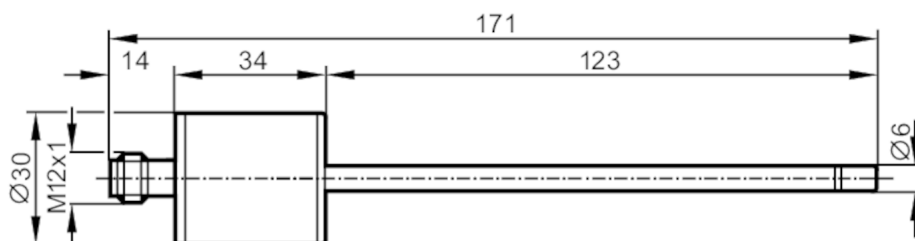
## Temperaturtransmitter

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: TA2247 eller TD2237

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



## Produktegenskaper

|                         |                         |             |
|-------------------------|-------------------------|-------------|
| Antal in och utgångar   | Antal analogutgångar: 1 |             |
| Mätområde               | 0...100 °C              | 32...212 °F |
| Processanslutning       | Ø 6 mm                  |             |
| Inbyggnadslängd EL [mm] | 123                     |             |

## Applikation

|                                |                                                             |                      |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| Speciella egenskaper           | guldpläterade stift                                         |                      |
| Mätelement                     | 1 x Pt 1000; (enligt DIN EN 60751, Klass A)                 |                      |
| Media                          | flytande och gasformiga medier                              |                      |
| Medietemperatur                | < 150; (< 40 min) °C                                        | < 302; (< 40 min) °F |
| Tryckhållfasthet [bar]         | 50                                                          |                      |
| Hänvisning till tryckangivelse | givare                                                      |                      |
|                                | 28,1 eller $I_{max} = 100/U_b$ ( $U_b$ = kretsens spänning) |                      |
| Minsta insticksdjup [mm]       | 15                                                          |                      |

## Elektriska data

|                         |            |  |
|-------------------------|------------|--|
| Anslutningsspänning [V] | 10...30 DC |  |
| Skyddsklass             | III        |  |
| Polaritetsskyddad       | ja         |  |

## In- / utgångar

|                       |                         |  |
|-----------------------|-------------------------|--|
| Antal in och utgångar | Antal analogutgångar: 1 |  |
|-----------------------|-------------------------|--|

## Utgångar

|                            |              |  |
|----------------------------|--------------|--|
| Totalt antal utgångar      | 1            |  |
| Utgångssignal              | analogsignal |  |
| Antal analogutgångar       | 1            |  |
| Analog strömutgång [mA]    | 4...20       |  |
| Max. skenbart motstånd [Ω] | 500          |  |
| Överlastskydd              | ja           |  |

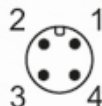
## Mät-/ Inställningsområde

|                  |            |             |
|------------------|------------|-------------|
| Problängd L [mm] | 123        |             |
| Mätområde        | 0...100 °C | 32...212 °F |



## Temperaturtransmitter

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

|                                                                                                |                                                                                                    |                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Upplösning                                                                                     |                                                                                                    |                                                             |
| Analogutgångens upplösning                                                                     | [K]                                                                                                | 0,02                                                        |
| Noggrannhet / Avvikelse                                                                        |                                                                                                    |                                                             |
| Precision analogutgång;                                                                        | [K]                                                                                                | ± 0,3                                                       |
| Temperaturkoefficient                                                                          |                                                                                                    | < ± 0,1; (vid avvikelse från referenstillståndet 25 ± 5 °C) |
| [% av spännet / 10 K]                                                                          |                                                                                                    |                                                             |
| Reaktionstider                                                                                 |                                                                                                    |                                                             |
| Dynamisk respons T05 / T09                                                                     | [s]                                                                                                | 1 / 3; (enligt DIN EN 60751)                                |
| Driftförhållanden                                                                              |                                                                                                    |                                                             |
| Omgivningstemperatur                                                                           | [°C]                                                                                               | -25...70                                                    |
| Lagringstemperatur                                                                             | [°C]                                                                                               | -40...100                                                   |
| Kapslingsklass                                                                                 |                                                                                                    | IP 68; IP 69K                                               |
| Godkännanden / tester                                                                          |                                                                                                    |                                                             |
| EMC                                                                                            | DIN EN 61000-4-2 ESD                                                                               | 4 kV CD / 8 kV AD                                           |
|                                                                                                | EN 61000-4-3 HF påstrålat                                                                          | 10 V/m                                                      |
|                                                                                                | DIN EN 61000-4-4 Burst                                                                             | 2 kV                                                        |
|                                                                                                | DIN EN 61000-4-5 Surge                                                                             | 1 kV                                                        |
|                                                                                                | EN 61000-4-6 HF ledningsbunden                                                                     | 10 V                                                        |
| Stöttålighet                                                                                   | DIN EN 60068-2-27                                                                                  | 50 g (11 ms)                                                |
| Vibrationstålighet                                                                             | DIN EN 60068-2-6                                                                                   | 10 g (10...2000 Hz)                                         |
| Mekaniska data                                                                                 |                                                                                                    |                                                             |
| Vikt                                                                                           | [g]                                                                                                | 162,4                                                       |
| Mått                                                                                           | [mm]                                                                                               | Ø 30 / L = 171                                              |
| Material                                                                                       | rostfritt stål (1,4404 / SS2348); rostfritt stål (1.4301 / 304); rostfritt stål (1.4305 / 303); PA |                                                             |
| Material, i kontakt med mediet                                                                 | rostfritt stål (1,4404 / SS2348)                                                                   |                                                             |
| Processanslutning                                                                              | Ø 6 mm                                                                                             |                                                             |
| Probdiameter                                                                                   | [mm]                                                                                               | 6                                                           |
| Inbyggnadslängd EL                                                                             | [mm]                                                                                               | 123                                                         |
| Anmärkning                                                                                     |                                                                                                    |                                                             |
| Anmärkning                                                                                     | Driftspänning "supply class 2" enligt cULus                                                        |                                                             |
|                                                                                                | Noggrannhetsvärdet gäller för flytande vatten.                                                     |                                                             |
| Förpackning                                                                                    | 1 antal                                                                                            |                                                             |
| Elektrisk anslutning                                                                           |                                                                                                    |                                                             |
| Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad                                       |                                                                                                    |                                                             |
| <div></div> |                                                                                                    |                                                             |

# TA3237

## Temperaturtransmitter

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/



### Anslutning

