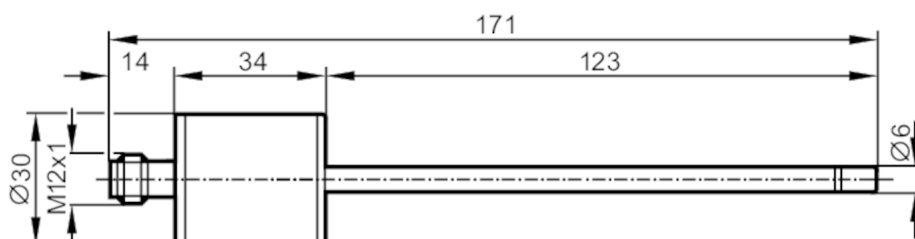


## Teplotní převodník

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Položka již není dostupná - archivní záznam



## Vlastnosti výrobku

|                          |                              |            |
|--------------------------|------------------------------|------------|
| Počet vstupů a výstupů   | Počet analogových výstupů: 1 |            |
| Měřicí rozsah            | -17,8...148,9 °C             | 0...300 °F |
| Procesní připojení       | Ø 6 mm                       |            |
| Instalační délka EL [mm] | 123                          |            |

## Oblast nasazení

|                               |                                                                       |                      |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Speciální vlastnosti          | Pozlacené kontakty                                                    |                      |
| Měřicí element                | 1 x Pt 1000; (podle DIN EN 60751, třída A)                            |                      |
| Média                         | kapalná a plynná média                                                |                      |
| Teplota média                 | < 150; (< 40 min) °C                                                  | < 302; (< 40 min) °F |
| Odolnost proti tlaku [bar]    | 50                                                                    |                      |
| Poznámka k tlakové odolnosti  | Senzor                                                                |                      |
|                               | Při montáži do adaptéru platí údaje uvedené v datovém listu adaptéru. |                      |
| Minimální hloubka ponoru [mm] | 15                                                                    |                      |

## Elektrická data

|                           |            |  |
|---------------------------|------------|--|
| Provozní napětí [V]       | 10...30 DC |  |
| Třída krytí               | III        |  |
| Ochrana proti přepólování | ano        |  |

## Vstupy / výstupy

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Počet vstupů a výstupů | Počet analogových výstupů: 1 |
|------------------------|------------------------------|

## Výstupy

|                                |                  |  |
|--------------------------------|------------------|--|
| Celkový počet výstupů          | 1                |  |
| Výstupní signál                | analogový signál |  |
| Počet analogových výstupů      | 1                |  |
| Analogový proudový výstup [mA] | 4...20           |  |
| Maximální zátěž [Ω]            | 500              |  |
| Ochrana proti přetížení        | ano              |  |

## Měřicí / nastavovací rozsah

|                           |                  |            |
|---------------------------|------------------|------------|
| Délka sondové tyče L [mm] | 123              |            |
| Měřicí rozsah             | -17,8...148,9 °C | 0...300 °F |



## Teplotní převodník

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

|                                       |                                                                                               |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Rozlišení                             |                                                                                               |                             |
| Rozlišení analogového výstupu         | [K]                                                                                           | 0,02                        |
| Přesnost / odchylky                   |                                                                                               |                             |
| Přesný analogový výstup               | [K]                                                                                           | ± 0,4                       |
| Teplotní koeficient                   | < ± 0,1; (V případě odchylky od referenční podmínky 25 ± 5 °C)                                |                             |
|                                       | [% rozpětí / 10 K]                                                                            |                             |
| Reakční doby                          |                                                                                               |                             |
| Dynamika reakce T05 / T09             | [s]                                                                                           | 1 / 3; (podle DIN EN 60751) |
| Okolní podmínky                       |                                                                                               |                             |
| Okolní teplota                        | [°C]                                                                                          | -25...70                    |
| Skladovací teplota                    | [°C]                                                                                          | -40...100                   |
| Krytí                                 |                                                                                               | IP 68; IP 69K               |
| Schválení / zkoušky                   |                                                                                               |                             |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | DIN EN 61000-4-2 ESD                                                                          | 4 kV CD / 8 kV AD           |
|                                       | EN 61000-4-3 HF- ozáření                                                                      | 10 V/m                      |
|                                       | DIN EN 61000-4-4 Burst                                                                        | 2 kV                        |
|                                       | DIN EN 61000-4-5 Surge                                                                        | 1 kV                        |
|                                       | EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí                                                      | 10 V                        |
| Odolnost vůči rázům                   | DIN EN 60068-2-27                                                                             | 50 g (11 ms)                |
| Odolnost proti vibracím               | DIN EN 60068-2-6                                                                              | 10 g (10...2000 Hz)         |
| Mechanická data                       |                                                                                               |                             |
| Hmotnost                              | [g]                                                                                           | 166,5                       |
| Rozměry                               | [mm]                                                                                          | Ø 30 / L = 171              |
| Materiály                             | nerezová ocel (1.4404 / 316L); nerezová ocel (1.4301 / 304); nerezová ocel (1.4305 / 303); PA |                             |
| Materiál, který je v kontaktu s médii | nerezová ocel (1.4404 / 316L)                                                                 |                             |
| Procesní připojení                    | Ø 6 mm                                                                                        |                             |
| Průměr sondy                          | [mm]                                                                                          | 6                           |
| Instalační délka EL                   | [mm]                                                                                          | 123                         |
| Upozornění                            |                                                                                               |                             |
| Upozornění                            | hodnoty pro přesnost platí pro vodu v pohybu                                                  |                             |
| Obsah balení                          | 1 ks                                                                                          |                             |
| Elektrické připojení                  |                                                                                               |                             |

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno





## Teplovní převodník

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

### Připojení

