

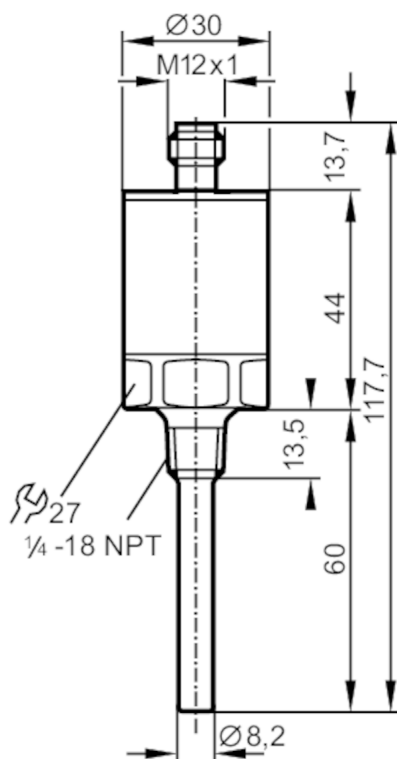
## Температурен предавател

TA-060FLDN14-A-ZVG/US/

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: TA3313

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



## Характеристики на продукта

|                          |                          |            |
|--------------------------|--------------------------|------------|
| Брой входове и изходи    | Брой аналогови изходи: 1 |            |
| Обхват на измерване      | -17,8...148,9 °C         | 0...300 °F |
| Процес на свързване      | резбова връзка 1/4" NPT  |            |
| Монтажна дължина EL [mm] | 60                       |            |

## Приложение

|                                    |                                           |                      |
|------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|
| Система                            | контакти със златно покритие              |                      |
| Измервателен елемент               | 1 x Pt 1000; (съгл. DIN EN 60751, клас A) |                      |
| Среда                              | течности и газове                         |                      |
| Температура на средата             | < 150; (< 40 min) °C                      | < 302; (< 40 min) °F |
| Номинално налягане [bar]           | 300                                       |                      |
| Минимална дълбочина на монтаж [mm] | 15                                        |                      |

## Електрически показатели

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Работно напрежение [V] | 10...30 DC |
| Клас на защита         | III        |



## Температурен предавател

TA-060FLDN14-A-ZVG/US/

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Защита срещу обръщане на полярността | да |
|--------------------------------------|----|

## Входове / изходи

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Брой входове и изходи | Брой аналогови изходи: 1 |
|-----------------------|--------------------------|

## Изходи

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Общ брой на изходите      | 1               |
| Изходящ сигнал            | аналогов сигнал |
| Брой аналогови изходи     | 1               |
| Аналогов токов изход [mA] | 4...20          |
| Макс. натоварване [Ω]     | 500             |
| Защита от претоварване    | да              |

## Обхват на измерване / настройка

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Дължина на сондата L [mm] | 46,5                             |
| Обхват на измерване       | -17,8...148,9 °C      0...300 °F |

## Резолюция

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Резолюция на аналоговия изход [K] | 0,02 |
|-----------------------------------|------|

## Прецизност / отклонения

|                                                |                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Прецизен аналогов изход [K]                    | ± 0,4                                                               |
| Температурен коефициент [% от обхвата за 10 K] | < ± 0,1; (В случай на отклонение от референтното условие 25 ± 5 °C) |

## Време за реакция

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Динамична характеристика T05 / T09 [s] | 1 / 3; (съгласно DIN EN 60751) |
|----------------------------------------|--------------------------------|

## Условия на работа

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Околна температура [°C]        | -25...70      |
| Температура на съхранение [°C] | -40...100     |
| Защита                         | IP 68; IP 69K |

## Тестове / одобрения

|                         |                                       |                                    |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| EMC                     | DIN EN 61000-4-2 ESD                  | 4 kV CD / 8 kV AD                  |
|                         | EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване | 10 V/m                             |
|                         | DIN EN 61000-4-4 Burst                | 2 kV                               |
|                         | DIN EN 61000-4-5 Surge                | 1 kV                               |
|                         | EN 61000-4-6 HF проведено             | 10 V                               |
| Удароустойчивост        | DIN EN 60068-2-27                     | 50 Земно притегляне (11 ms)        |
| Устойчивост на вибрации | DIN EN 60068-2-6                      | 10 Земно притегляне (10...2000 Hz) |

## Механични данни

|                          |                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тегло [g]                | 124,4                                                                                                        |
| Размери [mm]             | Ø 30 / L = 117,7                                                                                             |
| Материал                 | неръждаема стомана (1.4404 / 316L); неръждаема стомана (1.4301 / 304); неръждаема стомана (1.4305 / 303); PA |
| Материали (мокри части)  | неръждаема стомана (1.4404 / 316L)                                                                           |
| Процес на свързване      | резбова връзка 1/4" NPT                                                                                      |
| Монтажна дължина EL [mm] | 60                                                                                                           |

## Температурен предавател

TA-060FLDN14-A-ZVG/US/

## Забележки

Забележки

cULus - Необходим източник клас 2

Стойностите за точност са валидни за течаща вода.

Единица на опаковката

1 брой

## Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



## Връзка

