

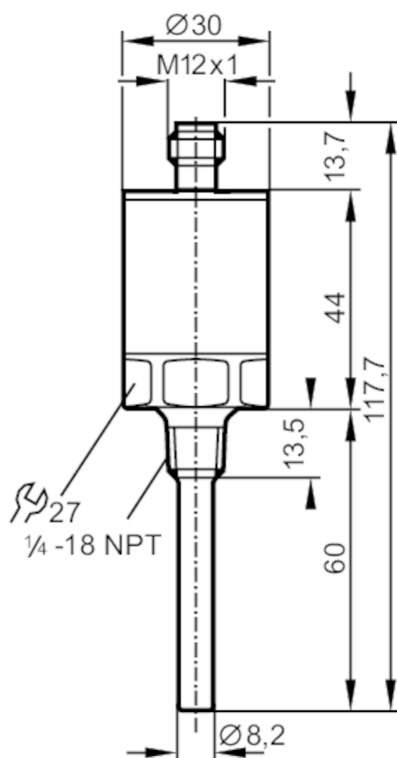
## Temperaturni prenosnik

TA-060FLDN14-A-ZVG/US/

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: TA3313

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



## Značilnosti izdelka

|                             |                              |            |
|-----------------------------|------------------------------|------------|
| Število vhodov in izhodov   | Število analognih izhodov: 1 |            |
| Merilno območje             | -17,8...148,9 °C             | 0...300 °F |
| Procesni priključek         | povezava z navojem 1/4" NPT  |            |
| Dolžina inštalacije EL [mm] | 60                           |            |

## Območje uporabe

|                               |                                          |                      |
|-------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Posebna značilnost            | pozlačeni kontakti                       |                      |
| Merilni element               | 1 x Pt 1000; (po DIN EN 60751, razred A) |                      |
| Mediji                        | tekočine in plini                        |                      |
| Temperatura medija            | < 150; (< 40 min) °C                     | < 302; (< 40 min) °F |
| Tlačna trdnost [bar]          | 300                                      |                      |
| Minimalna globina potopa [mm] | 15                                       |                      |

## Električni podatki

|                                  |            |  |
|----------------------------------|------------|--|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...30 DC |  |
| Zaščitni razred                  | III        |  |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da         |  |



## Temperaturni prenosnik

TA-060FLDN14-A-ZVG/US/

| Vhodi/izhodi                                      |                                                                                                           |                                                            |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Število vhodov in izhodov                         |                                                                                                           | Število analognih izhodov: 1                               |
| Izhodi                                            |                                                                                                           |                                                            |
| Skupno število izhodov                            |                                                                                                           | 1                                                          |
| Izhodni signal                                    |                                                                                                           | analogni signal                                            |
| Število analognih izhodov                         |                                                                                                           | 1                                                          |
| Analogni izhod toka [mA]                          |                                                                                                           | 4...20                                                     |
| Maks. obremenitev [Ω]                             |                                                                                                           | 500                                                        |
| Zaščita pred preobremenitvijo                     |                                                                                                           | da                                                         |
| Območje merjenja/nastavitve                       |                                                                                                           |                                                            |
| Dolžina tipala D [mm]                             |                                                                                                           | 46,5                                                       |
| Merilno območje                                   |                                                                                                           | -17,8...148,9 °C0...300 °F                                 |
| Ločljivost                                        |                                                                                                           |                                                            |
| Ločljivost analognega izhoda [K]                  |                                                                                                           | 0,02                                                       |
| Natančnost / odstopanja                           |                                                                                                           |                                                            |
| Natančni analogni izhod [K]                       |                                                                                                           | ± 0,4                                                      |
| Temperaturni koeficient [% merilnega območja/10K] |                                                                                                           | < ± 0,1; (Pri odstopanju od referenčnih pogojev 25 ± 5 °C) |
| Odzivni časi                                      |                                                                                                           |                                                            |
| Reakcijska dinamika T05 / T09 [s]                 |                                                                                                           | 1 / 3; (po DIN EN 60751)                                   |
| Pogoji okolja                                     |                                                                                                           |                                                            |
| Temperatura okolice [°C]                          |                                                                                                           | -25...70                                                   |
| Skladiščna temperatura [°C]                       |                                                                                                           | -40...100                                                  |
| Zaščita                                           |                                                                                                           | IP 68; IP 69K                                              |
| Dovoljenja/preverjanja                            |                                                                                                           |                                                            |
| EMC                                               | DIN EN 61000-4-2 ESD                                                                                      | 4 kV CD / 8 kV AD                                          |
|                                                   | EN 61000-4-3 HF sevano                                                                                    | 10 V/m                                                     |
|                                                   | DIN EN 61000-4-4 Burst                                                                                    | 2 kV                                                       |
|                                                   | DIN EN 61000-4-5 Surge                                                                                    | 1 kV                                                       |
|                                                   | EN 61000-4-6 VF prevoden                                                                                  | 10 V                                                       |
| Odpornost na šoke                                 | DIN EN 60068-2-27                                                                                         | 50 g (11 ms)                                               |
| Odpornost proti vibracijam                        | DIN EN 60068-2-6                                                                                          | 10 g (10...2000 Hz)                                        |
| Mehanski podatki                                  |                                                                                                           |                                                            |
| Teža [g]                                          | 124,4                                                                                                     |                                                            |
| Mere [mm]                                         | Ø 30 / L = 117,7                                                                                          |                                                            |
| Materiali                                         | nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); nerjavno jeklo (1.4301 / 304); nerjavno jeklo (1.4305 / 303); PA          |                                                            |
| Material v stiku z medijem                        | nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)                                                                            |                                                            |
| Procesni priključek                               | povezava z navojem 1/4" NPT                                                                               |                                                            |
| Dolžina inštalacije EL [mm]                       | 60                                                                                                        |                                                            |
| Opombe                                            |                                                                                                           |                                                            |
| Opombe                                            | obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus<br>Vrednosti za natančnost veljajo za tekočo vodo. |                                                            |



## Temperaturni prenosnik

TA-060FLDN14-A-ZVG/US/

Embalažna enota

1 Kosov

### Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



### Priključek

