





## Czujnik temperatury

TA-060FLDN14-A-ZVG/US/

| Wyjścia                                       |                                                                                                     |                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Łączna liczba wyjść                           | 1                                                                                                   |                     |
| Sygnał wyjściowy                              | sygnał analogowy                                                                                    |                     |
| Liczba wyjść analogowych                      | 1                                                                                                   |                     |
| Analogowe wyjście prądowe [mA]                | 4...20                                                                                              |                     |
| Maks. obciążenie [Ω]                          | 500                                                                                                 |                     |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem            | tak                                                                                                 |                     |
| Zakres pomiaru / nastaw                       |                                                                                                     |                     |
| Długość sondy L [mm]                          | 46,5                                                                                                |                     |
| Zakres pomiarowy                              | -17,8...148,9 °C                                                                                    | 0...300 °F          |
| Rozdzielczość                                 |                                                                                                     |                     |
| Rozdzielczość wyjścia analogowego [K]         | 0,02                                                                                                |                     |
| Dokładność / odchylenie                       |                                                                                                     |                     |
| Dokładność wyjścia analogowego [K]            | ± 0,4                                                                                               |                     |
| Współczynnik temperaturowy [% na zakres 10 K] | < ± 0,1; (W przypadku odchyłki od warunków odniesienia 25 ± 5 °C)                                   |                     |
| Czasy reakcji                                 |                                                                                                     |                     |
| Odpowiedź dynamiczna T05 / T09 [s]            | 1 / 3; (zgodnie z DIN EN 60751)                                                                     |                     |
| Warunki pracy                                 |                                                                                                     |                     |
| Temperatura otoczenia [°C]                    | -25...70                                                                                            |                     |
| Temperatura składowania [°C]                  | -40...100                                                                                           |                     |
| Ochrona                                       | IP 68; IP 69K                                                                                       |                     |
| Testy / dopuszczenia                          |                                                                                                     |                     |
| EMC                                           | DIN EN 61000-4-2 ESD                                                                                | 4 kV CD / 8 kV AD   |
|                                               | EN 61000-4-3 HF promieniowanie                                                                      | 10 V/m              |
|                                               | DIN EN 61000-4-4 Burst                                                                              | 2 kV                |
|                                               | DIN EN 61000-4-5 Surge                                                                              | 1 kV                |
|                                               | EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.                                                                     | 10 V                |
| Odporność na wstrząsy                         | DIN EN 60068-2-27                                                                                   | 50 g (11 ms)        |
| Odporność na wibracje                         | DIN EN 60068-2-6                                                                                    | 10 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [lata]                                   | 1119                                                                                                |                     |
| Dane mechaniczne                              |                                                                                                     |                     |
| Waga [g]                                      | 124,4                                                                                               |                     |
| Wymiary [mm]                                  | Ø 30 / L = 117,7                                                                                    |                     |
| Materiał                                      | stal nierdzewna (1.4404 / 316L); stal nierdzewna (1.4301 / 304); stal nierdzewna (1.4305 / 303); PA |                     |
| Materiały części w kontakcie z medium         | stal nierdzewna (1.4404 / 316L)                                                                     |                     |
| Przyłącze procesowe                           | połączenie gwintowane 1/4" NPT                                                                      |                     |
| Długość instalacyjna EL [mm]                  | 60                                                                                                  |                     |

# TA3333



## Czujnik temperatury

TA-060FLDN14-A-ZVG/US/

### Uwagi

Uwagi

Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus

Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody.

Uwagi

Artykuł niedostępny

Sztuk w opakowaniu

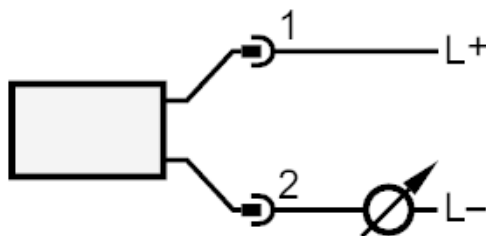
1 szt.

### Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane



### Podłączenie



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: TA3313; Artykuł niedostępny – Data wycofania z produkcji: 31.03.2017