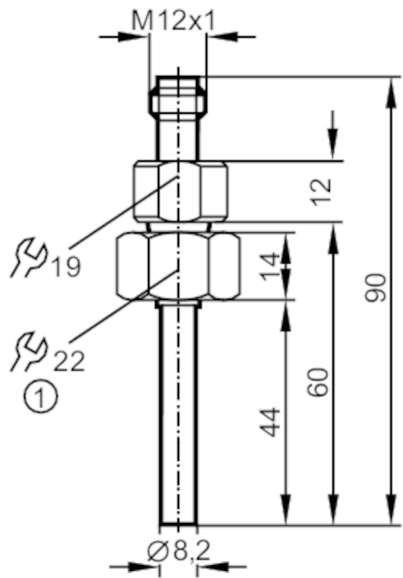




Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-045-BEM18 /US



1 Gwint wewnętrzny M18 x 1,5



| Cechy produktu                 |                                                  |                                 |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| Zakres pomiarowy               | -40...125 °C                                     | -40...257 °F                    |
| Przyłącze procesowe            | połączenie gwintowane M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny |                                 |
| Długość instalacyjna EL        | [mm]                                             | 60                              |
| Aplikacja                      |                                                  |                                 |
| Konstrukcja                    | styki pozłacane                                  |                                 |
| Element pomiarowy              | 1 x Pt 1000; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa B)   |                                 |
| Media                          | ciecze i gazy                                    |                                 |
| Wytrzymałość na ciśnienie      | [bar]                                            | 300                             |
| Minimalna głębokość zanurzenia | [mm]                                             | 15                              |
| Dane elektryczne               |                                                  |                                 |
| Klasa ochrony                  | III                                              |                                 |
| Zakres pomiaru / nastaw        |                                                  |                                 |
| Długość sondy L                | [mm]                                             | 44                              |
| Zakres pomiarowy               | -40...125 °C                                     | -40...257 °F                    |
| Dokładność / odchylenie        |                                                  |                                 |
| Dokładność                     | [K]                                              | ± (0,30 K + 0,005 x t )         |
| Czasy reakcji                  |                                                  |                                 |
| Odpowiedź dynamiczna T05 / T09 | [s]                                              | 1 / 3; (zgodnie z DIN EN 60751) |
| Warunki pracy                  |                                                  |                                 |
| Temperatura otoczenia          | [°C]                                             | -25...80                        |
| Temperatura składowania        | [°C]                                             | -40...100                       |
| Ochrona                        | IP 68; IP 69K                                    |                                 |

## Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-045-BEM18

/US

## Testy / dopuszczenia

|      |        |       |
|------|--------|-------|
| MTTF | [lata] | 22831 |
|------|--------|-------|

## Dane mechaniczne

|                                       |      |                                                  |
|---------------------------------------|------|--------------------------------------------------|
| Waga                                  | [g]  | 81,5                                             |
| Materiał                              |      | stal nierdzewna (1.4404 / 316L)                  |
| Materiały części w kontakcie z medium |      | stal nierdzewna (1.4404 / 316L)                  |
| Przyłącze procesowe                   |      | połączenie gwintowane M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny |
| Średnica sondy                        | [mm] | 8,2                                              |
| Długość instalacyjna EL               | [mm] | 60                                               |

## Uwagi

|                    |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi              | Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus<br>Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody. |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt.                                                                                                     |

## Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: połączane



## Podłączenie

