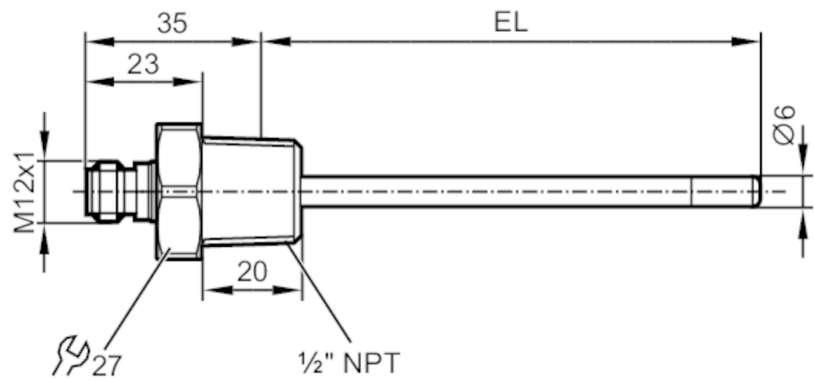




Teplovní senzor s procesním připojením

TM-050KFBN12- /US/



| Vlastnosti výrobku          |                                           |                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Měřicí rozsah               | -40...150 °C                              | -40...302 °F                |
| Procesní připojení          | závitové připojení 1/2" NPT               |                             |
| Instalační délka EL         | [mm]                                      | 50                          |
| Oblast nasazení             |                                           |                             |
| Speciální vlastnosti        | Pozlacené kontakty                        |                             |
| Měřící element              | 1 x Pt 100; (podle DIN EN 60751, třída A) |                             |
| Média                       | kapalná a plynná média                    |                             |
| Odolnost proti tlaku        | [bar]                                     | 160                         |
| Minimální hloubka ponoru    | [mm]                                      | 15                          |
| Elektrická data             |                                           |                             |
| Třída krytí                 | III                                       |                             |
| Měřící / nastavovací rozsah |                                           |                             |
| Délka sondové tyče L        | [mm]                                      | 42                          |
| Měřicí rozsah               | -40...150 °C                              | -40...302 °F                |
| Přesnost / odchylky         |                                           |                             |
| Přesnost                    | [K]                                       | ± (0,15 K + 0,002 x t )     |
| Reakční doby                |                                           |                             |
| Dynamika reakce T05 / T09   | [s]                                       | 1 / 3; (podle DIN EN 60751) |
| Okolní podmínky             |                                           |                             |
| Okolní teplota              | [°C]                                      | -25...80                    |
| Skladovací teplota          | [°C]                                      | -40...100                   |
| Krytí                       | IP 68; IP 69K                             |                             |
| Schválení / zkoušky         |                                           |                             |
| Odolnost vůči rázům         | DIN EN 60068-2-2-27                       | 50 g (11 ms)                |
| Odolnost proti vibracím     | DIN EN 60068-2-6                          | 10 g (10...2000 Hz)         |
| MTTF                        | [let]                                     | 22831                       |
| Mechanická data             |                                           |                             |
| Hmotnost                    | [g]                                       | 138,5                       |

# TM4311



## Teplovní senzor s procesním připojením

TM-050KFBN12-

/US/

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Materiály                             | nerezová ocel (1.4404 / 316L) |
| Materiál, který je v kontaktu s médii | nerezová ocel (1.4404 / 316L) |
| Procesní připojení                    | závitové připojení 1/2" NPT   |
| Průměr sondy [mm]                     | 6                             |
| Instalační délka EL [mm]              | 50                            |

### Upozornění

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Upozornění   | napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus |
|              | hodnoty pro přesnost platí pro vodu v pohybu   |
| Obsah balení | 1 ks                                           |

### Elektrické připojení

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



### Připojení

