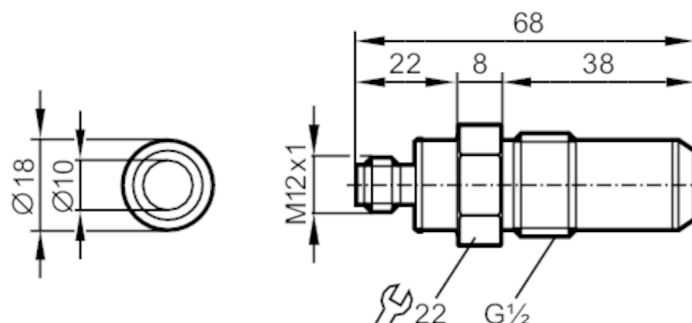


## Teplotní senzor s procesním připojením

TM-000KLER12-/US/



EC 1935/2004 FDA

| Vlastnosti výrobku                    |       |                                                         |
|---------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|
| Měřicí rozsah                         | [°C]  | -50...140                                               |
| Procesní připojení                    |       | závitové připojení G 1/2 těsnící kužel vazební vestavba |
| Oblast nasazení                       |       |                                                         |
| Speciální vlastnosti                  |       | Pozlacené kontakty                                      |
| Měřicí element                        |       | 1 x Pt 100; (podle DIN EN 60751, třída A)               |
| Média                                 |       | kapalná a plynná média                                  |
| Teplota média                         | [°C]  | < 100; (< 5 min: 150)                                   |
| Odolnost proti tlaku                  | [bar] | 16                                                      |
| Elektrická data                       |       |                                                         |
| Třída krytí                           |       | III                                                     |
| Měřicí / nastavovací rozsah           |       |                                                         |
| Měřicí rozsah                         | [°C]  | -50...140                                               |
| Přesnost / odchylky                   |       |                                                         |
| Přesnost                              | [K]   | ± (0,15 K + 0,002 x t )                                 |
| Reakční doby                          |       |                                                         |
| Dynamika reakce T05 / T09             | [s]   | 10 / 40; (pro vodu (70 °C; 0,04 m/s))                   |
| Okolní podmínky                       |       |                                                         |
| Okolní teplota                        | [°C]  | -20...70                                                |
| Skladovací teplota                    | [°C]  | -40...100                                               |
| Krytí                                 |       | IP 69K; (ve spojení s odpovídající zástrčkou)           |
| Schválení / zkoušky                   |       |                                                         |
| MTTF                                  | [let] | 12683,9                                                 |
| Mechanická data                       |       |                                                         |
| Hmotnost                              | [g]   | 126,5                                                   |
| Materiály                             |       | nerezová ocel (1.4404 / 316L); PEEK                     |
| Materiál, který je v kontaktu s médii |       | nerezová ocel (1.4404 / 316L); PEEK                     |
| Utahovací moment                      | [Nm]  | 10                                                      |
| Procesní připojení                    |       | závitové připojení G 1/2 těsnící kužel vazební vestavba |



## Teplovní senzor s procesním připojením

TM-000KLER12-/US/

### Upozornění

Obsah balení

1 ks

### Elektrické připojení

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



### Připojení

