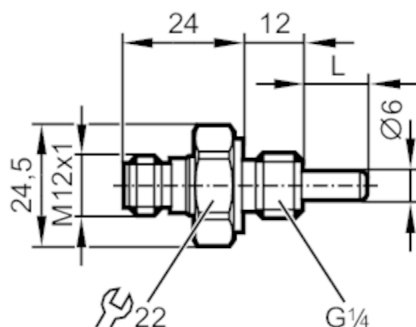


## Temperaturni senzor s procesnim priključkom

TM-025KCBR14-

/US/



## Značilnosti izdelka

|                             |                          |              |
|-----------------------------|--------------------------|--------------|
| Merilno območje             | -40...150 °C             | -40...302 °F |
| Procesni priključek         | povezava z navojem G 1/4 |              |
| Dolžina inštalacije EL [mm] | 25                       |              |

## Območje uporabe

|                      |                                          |  |
|----------------------|------------------------------------------|--|
| Posebna značilnost   | pozlačeni kontakti                       |  |
| Merilni element      | 1 x Pt 1000; (po DIN EN 60751, razred A) |  |
| Mediji               | tekočine in plini                        |  |
| Tlačna trdnost [bar] | 400                                      |  |

## Električni podatki

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Zaščitni razred | III |
|-----------------|-----|

## Območje merjenja/nastavitve

|                  |      |              |              |
|------------------|------|--------------|--------------|
| Dolžina tipala D | [mm] | 12           |              |
| Merilno območje  |      | -40...150 °C | -40...302 °F |

## Natančnost / odstopanja

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Natančnost [K] | $\pm (0,15 K + 0,002 \times  t )$ |
|----------------|-----------------------------------|

## Odzivni časi

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Reakcijska dinamika T05 / T09 [s] | 1 / 3; (po DIN EN 60751) |
|-----------------------------------|--------------------------|

## Pogoji okolja

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Temperatura okolice [°C]    | -25...80      |
| Skladiščna temperatura [°C] | -40...100     |
| Zaščita                     | IP 68; IP 69K |

## Dovoljenja/preverjanja

|                            |                   |                     |
|----------------------------|-------------------|---------------------|
| Odpornost na šoke          | DIN EN 60068-2-27 | 50 g (11 ms)        |
| Odpornost proti vibracijam | DIN EN 60068-2-6  | 20 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [Let]                 | 22831             |                     |
| Odobritev UL               | UL odobritev št.  | K004                |

## Mehanski podatki

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Teža [g]                   | 45,7                                |
| Materiali                  | nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)      |
| Material v stiku z medijem | nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); FKM |



## Temperaturni senzor s procesnim priključkom

TM-025KCBR14-

/US/

|                         |      |                          |
|-------------------------|------|--------------------------|
| Pritezni vrtilni moment | [Nm] | 35                       |
| Procesni priključek     |      | povezava z navojem G 1/4 |
| Premjer tipala          | [mm] | 6                        |
| Dolžina inštalacije EL  | [mm] | 25                       |

## Opombe

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Opombe          | obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus |
|                 | Vrednosti za natančnost veljajo za tekočo vodo.        |
| Embalažna enota | 1 Kosov                                                |

## Električni priključek

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



## Priključek

