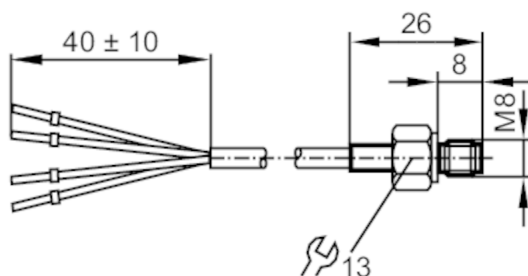


## Becsavarható kábeles hőmérséklet-érzékelő

TS-200KLM08..../3D/3G



## Termékjellemzők

|                     |                                   |             |
|---------------------|-----------------------------------|-------------|
| Mérési tartomány    | -20...115 °C                      | -4...239 °F |
| Folyamatcsatlakozás | menetes csatlakozó M8 külső menet |             |

## Felhasználási terület

|            |                                                                      |  |
|------------|----------------------------------------------------------------------|--|
| Mérőelem   | 1 x Pt 100; (DIN EN 60751 szerint, A osztály; üzemi áram max. 10 mA) |  |
| Beszerelés | felületre szerelhető RTD szilárd testekhez                           |  |

## Elektromos adatok

|                        |     |                                                     |
|------------------------|-----|-----------------------------------------------------|
| Üzemi feszültség       | [V] | < 6 DC                                              |
| Szigetelési szilárdság | [V] | 2500; (szigetelés a szenzorház és a belseje között) |
| Védelmi osztály        |     | III                                                 |

## Mérési / beállítási tartomány

|                                  |                                                                       |             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Mérési tartomány                 | -20...115 °C                                                          | -4...239 °F |
| Megjegyzés a mérési tartományhoz | mérési tartomány nem ATEX alkalmazásoknál: -20...150 °C / -4...302 °F |             |

## Pontosság / eltérés

|           |     |                         |
|-----------|-----|-------------------------|
| Pontosság | [K] | ± (0,15 K + 0,002 x t ) |
|-----------|-----|-------------------------|

## Reakcióidők

|                          |     |                                    |
|--------------------------|-----|------------------------------------|
| Válaszdinamika T05 / T09 | [s] | 8 / 20; (vízhez (70 °C; 0,04 m/s)) |
|--------------------------|-----|------------------------------------|

## Környezeti körülmények

|           |       |  |
|-----------|-------|--|
| Védettség | IP 67 |  |
|-----------|-------|--|

## Tesztek / engedélyek

|                    |                              |         |
|--------------------|------------------------------|---------|
| ATEX eszközjelölés | II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X |         |
|                    | II 3G Ex nA IIC T4 Gc X      |         |
| MTTF               | [év]                         | 14269,4 |

## Mechanikai adatok

|                     |                                   |        |
|---------------------|-----------------------------------|--------|
| Súly                | [g]                               | 111,05 |
| Ház                 | Becsavarozható érzékelő           |        |
| Méret               | [mm]                              | M8     |
| Menet megjelölés    | M8                                |        |
| Anyagok             | rozsdamentes acél (1.4404 / 316L) |        |
| Folyamatcsatlakozás | menetes csatlakozó M8 külső menet |        |

# TS285A



## Becsavarható kábeles hőmérséklet-érzékelő

TS-200KLM08..../3D/3G

### Megjegyzések

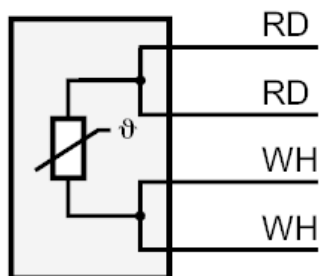
Csomagolási egység

1 db

### Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, szilikon; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Csatlakozás



RD =                      Érszínék :  
WH =                      piros  
                                fehér