

# TM1061



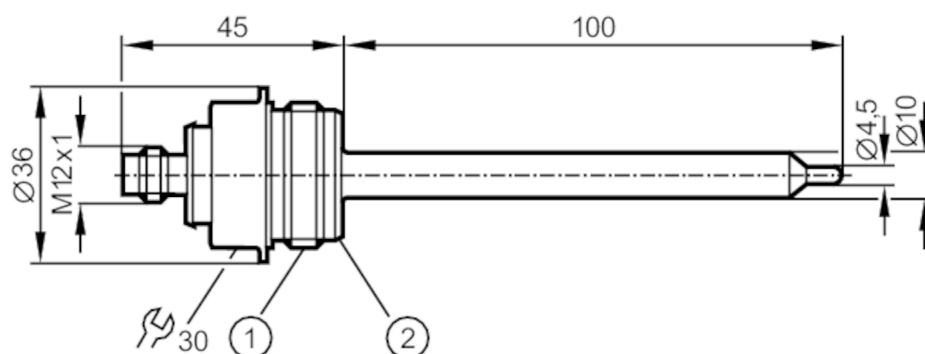
## Temperatur sensor med procestilslutning

TM-100KCED10- /US/ IV

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: TM4531 + E33403

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



- 1 ifm Aseptoflex gevind  
2 Aseptoflex tætningskant



EHEDG Certified

### Produktenskaber

|                             |                      |              |
|-----------------------------|----------------------|--------------|
| Måleområde                  | -40...150 °C         | -40...302 °F |
| Procestilslutning           | G 1 Aseptoflex Vario |              |
| Installationslængde EL [mm] | 113,8                |              |

### Applikation

|                                 |                                            |  |
|---------------------------------|--------------------------------------------|--|
| Special funktion                | guldbelagte kontakter                      |  |
| Måleelement                     | 1 x Pt 1000; (iht. DIN EN 60751, Klasse A) |  |
| Applikation                     | hygiejniske systemer                       |  |
| Medie                           | væsker og gasser                           |  |
| Trykbestandig [bar]             | 50                                         |  |
| Minimum installationsdybde [mm] | 15                                         |  |

### Elektriske Data

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Kapslingsklasse | III |
|-----------------|-----|

### Måle/indstillingsområde

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| Probelængde L | [mm]         | 100          |
| Måleområde    | -40...150 °C | -40...302 °F |

### Nøjagtighed / afvigelser

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

### Reaktionstid

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Dynamisk respons T05 / T09 [s] | 5 / 14; (iht. DIN EN 60751) |
|--------------------------------|-----------------------------|

### Omgivende forhold

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -25...80      |
| Kapslingsklasse           | IP 68; IP 69K |

### Mekaniske data

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Vægt [g]  | 0,24                         |
| Materiale | rustfri stål (1.4404 / 316L) |



## Temperatur sensor med procestilslutning

TM-100KCED10- /US/ /V

|                                                        |                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| Materiale, i kontakt med mediet                        | rustfri stål (1.4404 / 316L) |
| Procestilslutning                                      | G 1 Aseptoflex Vario         |
| Overfladebeskaffenhed Ra/<br>Rz på medieberørende dele | Ra: < 0,6                    |
| Sensordiameter [mm]                                    | 10                           |
| Installationslængde EL [mm]                            | 113,8                        |

### Bemærkning

|                   |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemærkning        | Værdierne for nøjagtighed gælder for vand i bevægelse.<br>3A-godkendelsen er kun gyldig, ved indbygning med adaptere der har 3A-godkendelse.<br>driftsspænding "supply class 2" iht. cULus |
| Emballage-enheder | 1 stk.                                                                                                                                                                                     |

### Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



### Tilslutning

