

# TT3150

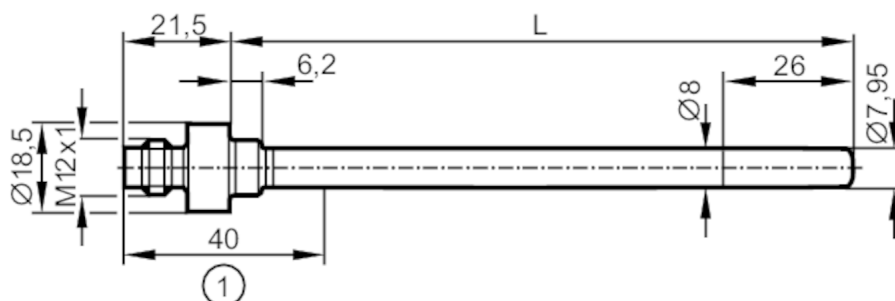


## Temperatuur-staafsensoren

TT-300KBBD08- I/US/ IV

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: TT3250 of TT3050 Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben! – Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



1 = stekkergebied  
L = staaf lengte komt overeen met inbouw lengte EL



### Producteigenschappen

|                       |              |              |
|-----------------------|--------------|--------------|
| Meetbereik            | -40...150 °C | -40...302 °F |
| Inbouw lengte EL [mm] | 360          |              |

### Toepassingsgebied

|                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| Bijzondere eigenschappen     | Vergulde contacten                            |  |
| Meetelement                  | 1 x Pt 1000; (volgens DIN EN 60751, klasse A) |  |
| Media                        | vloeibare en gasvormige media                 |  |
| Drukbestendigheid [bar]      | 160   |  |
| Minimale insteek lengte [mm] | 15  |  |

### Elektrische eigenschappen

|                |     |  |
|----------------|-----|--|
| Beschermklasse | III |  |
|----------------|-----|--|

### Meet- / instelbereik

|                    |              |              |
|--------------------|--------------|--------------|
| Staaflengte L [mm] | 360          |              |
| Meetbereik         | -40...150 °C | -40...302 °F |

### Nauwkeurigheid / afwijkingen

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

### Reactietijden

|                                 |                               |  |
|---------------------------------|-------------------------------|--|
| Aanspreekdynamiek T05 / T09 [s] | 1 / 3; (volgens DIN EN 60751) |  |
|---------------------------------|-------------------------------|--|

### Omgevingsvariabelen

|  |               |  |
|--|---------------|--|
| Omgevingstemperatuur [°C]              | -25...80      |  |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur | stekkergebied |  |
| Opslagtemperatuur [°C]                 | -40...100     |  |
| Beschermklasse                         | IP 68; IP 69K |  |

# TT3150



## Temperatuur-staafsensor

TT-300KBBD08- I/US/ IV

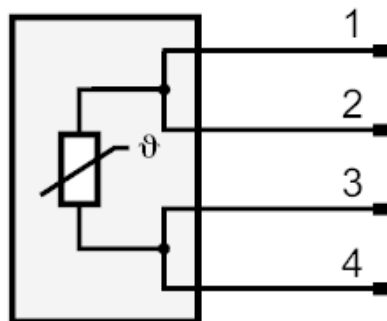
| Toelatingen / testen                         |  |                    |
|--|--|--------------------|
| Schokbestendigheid                           | DIN EN 60068-2-27  | 50 g (11 ms)       |
| Trillingsbestendigheid                       | DIN EN 60068-2-6   | 5 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [jaren]                                 | 22831  |                    |
| Mechanische eigenschappen                    |  |                    |
| Gewicht [g]                                  | 83,2   |                    |
| Afmetingen [mm]                              | Ø 8  |                    |
| Materialen                                   | 1.4404 (roestvast staal / 316L)                            |                    |
| Materiaal dat in contact komt met het medium | 1.4404 (roestvast staal / 316L)                            |                    |
| Staafdiameter [mm]                           | 8  |                    |
| Inbouwlengte EL [mm]                         | 360  |                    |
| Opmerkingen                                  |  |                    |
| Opmerkingen                                  | De waarden voor nauwkeurigheid gelden voor stromend water. |                    |
| N.B.   | uitloop artikel  |                    |
| Verpakkingseenheid                           | 1 stuk   |                    |

### Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; Contactpinnen: verguld



### Aansluiting



Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: TT3250 of TT3050 Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben! – Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!