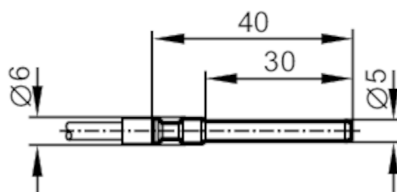




## Lämpötila-anturi kaapelilla ja prosessiliitännällä

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G



## Tuotteen ominaisuudet

|                  |                         |             |
|------------------|-------------------------|-------------|
| Mittausalue      | -20...80 °C             | -4...176 °F |
| Prosessiliitäntä | puristusadapteri Ø 5 mm |             |

## Sovellutus

|                          |                                                                        |  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| Erityispiirre            | Suojattu kaapeli                                                       |  |
| Mittauselementti         | 1 x Pt 100; (DIN EN 60751, luokka B mukaan; toimintavirta maks. 10 mA) |  |
| Aine                     | nesteet ja kaasut                                                      |  |
| Minimiasennussyvyys [mm] | 15                                                                     |  |

## Sähköiset tiedot

|                   |                                                   |  |
|-------------------|---------------------------------------------------|--|
| Eristysluokka [V] | 2500; (anturikotelon ja sisäosan välinen eristys) |  |
| Suojausluokka     | III                                               |  |

## Mittaus- / asettelualue

|                         |                                                                           |             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Mittausalue             | -20...80 °C                                                               | -4...176 °F |
| Huomautus / mittausalue | mittausalue normaalisovellutuksissa (ei ATEX): -20...180 °C / -4...356 °F |             |

## Tarkkuus / poikkeamat

|              |                         |  |
|--------------|-------------------------|--|
| Tarkkuus [K] | ± (0,30 K + 0,005 x t ) |  |
|--------------|-------------------------|--|

## Vasteajat

|                                |                               |  |
|--------------------------------|-------------------------------|--|
| Dynaaminen vaste T05 / T09 [s] | 4 / 10; (DIN EN 60751 mukaan) |  |
|--------------------------------|-------------------------------|--|

## Käyttöolosuhteet

|                         |          |  |
|-------------------------|----------|--|
| Ympäristölämpötila [°C] | -20...80 |  |
| Suojausluokka           | IP 67    |  |

## Hyväksynnit / testit

|               |                             |  |
|---------------|-----------------------------|--|
| ATEX-merkintä | II 3D Ex tc IIC T100°C Dc X |  |
|               | II 3G Ex ec IIC T5 Gc X     |  |
| MTTF [vuotta] | 19026                       |  |

## Mekaaniset tiedot

|                                            |                                    |  |
|--------------------------------------------|------------------------------------|--|
| Paino [g]                                  | 88,6                               |  |
| Kotelo                                     | sylinterinmuotoinen                |  |
| Mitat [mm]                                 | Ø 5 / L = 40                       |  |
| Materiaalit                                | haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) |  |
| Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit | haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) |  |
| Prosessiliitäntä                           | puristusadapteri Ø 5 mm            |  |
| Mittapään halkaisija [mm]                  | 5                                  |  |

# TS325A



## Lämpötila-anturi kaapelilla ja prosessiliitännällä

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G

### Huomautuksia

Huomautuksia

Tarkkuusarvot pätevät liikkuvalla vedelle.

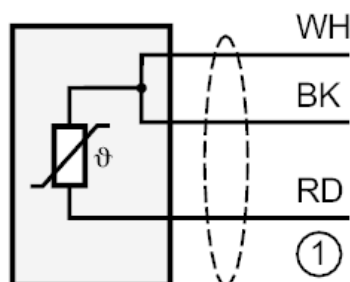
Pakkausyksikkö

1 kpl

### Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 3 m, silikon, suojattu

Liitäntä



1 = vaippa ei kytketty koteloon  
Johdinvärit :  
WH = valkoinen  
BK = musta  
RD = punainen