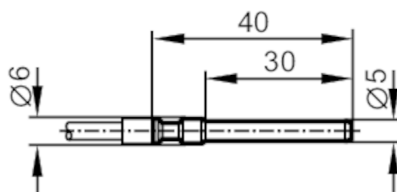


# TS325A



## Temperaturkabelsensor med prosesstilkobling

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



### Produktegenskaper

|                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| Måleområde        | -20,00...80,00 °C | -4,00...176,00 °F |
| Prosesstilkobling | Ø 5 mm            |                   |

### Applikasjon

|                                 |                                                                   |  |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
| Spesiell egenskap               | Skjermet kabel                                                    |  |
| Måleelement                     | 1 x Pt 100; (til DIN EN 60751, klasse B; driftsstrøm maks. 10 mA) |  |
| Medier                          | væsker og gasser                                                  |  |
| Minimum installasjonsdybde [mm] | 15,00                                                             |  |

### Elektriske data

|                              |                                                                      |  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|
| Isolasjon klassifisering [V] | 2 500,00; (isolasjon mellom sensorhuset og sensorens indre struktur) |  |
| Beskyttelsesklasse           | III                                                                  |  |

### Måle - / innstillingsområde

|                       |                                                                    |                   |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Måleområde            | -20,00...80,00 °C                                                  | -4,00...176,00 °F |
| Merknad om måleområde | måleområde for ikke-ATEX applikasjoner: -20...180 °C / -4...356 °F |                   |

### Nøyaktighet/avvik

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

### Responstid

|                                |                           |  |
|--------------------------------|---------------------------|--|
| Dynamisk respons T05 / T09 [s] | 4 / 10; (to DIN EN 60751) |  |
|--------------------------------|---------------------------|--|

### Driftsforhold

|                           |                |  |
|---------------------------|----------------|--|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -20,00...80,00 |  |
| Beskyttelse               | IP 67          |  |

### Tester/godkjenninger

|              |                                |  |
|--------------|--------------------------------|--|
| ATEX-merking | Ex II 3D Ex tc IIC T100°C Dc X |  |
|              | Ex II 3G Ex nA IIC T5 Gc X     |  |
| MTTF [ANN]   | 19 025,90                      |  |

### Mekaniske data

|                           |                                |  |
|---------------------------|--------------------------------|--|
| Vekt [g]                  | 88,60                          |  |
| Dimensjoner [mm]          | Ø 5,00 / L = 40,00             |  |
| Materialer                | rustfritt stål (1.4404 / 316L) |  |
| Materiale (fuktede deler) | rustfritt stål (1.4404 / 316L) |  |
| Prosesstilkobling         | Ø 5 mm                         |  |
| Probe diameter [mm]       | 5,00                           |  |

### Merknader

|           |                                                     |  |
|-----------|-----------------------------------------------------|--|
| Merknader | Verdiene for nøyaktighet gjelder for rennende vann. |  |
|-----------|-----------------------------------------------------|--|

# TS325A



## Temperaturkabelsensor med prosesstilkobling

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

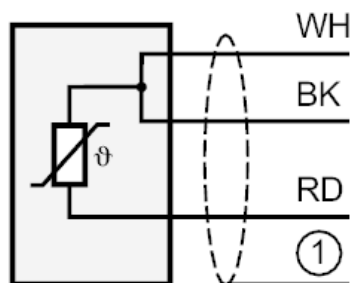
Antall i forpakning

1,00 stk.

### Elektrisk tilkobling

Kabel: 3 m, silikon, beskyttet

### Tilkobling



1 = skjerm ikke koblet til huset  
Lederfarger :  
WH = hvit  
BK = svart  
RD = rød