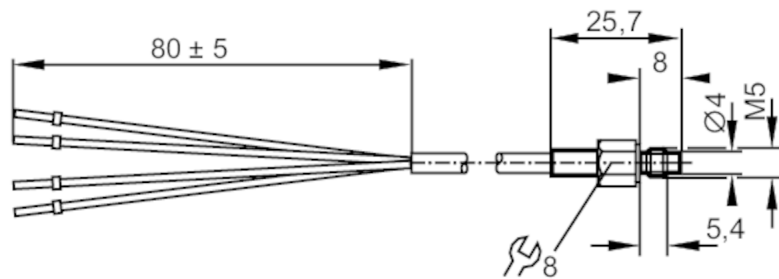


## Temperatur-Kabelsensor mit Einschraubfühler

TS-PT100-SCREW-IN M5/4M



### Produktmerkmale

|                  |                                  |              |
|------------------|----------------------------------|--------------|
| Messbereich      | -30...180 °C                     | -22...356 °F |
| Prozessanschluss | Gewindeanschluss M5 Außengewinde |              |

### Einsatzbereich

|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| Messelement | 1 x Pt 100; (nach DIN EN 60751, Klasse A) |
| Montage     | Kontaktsensor für feste Körper            |

### Elektrische Daten

|              |     |
|--------------|-----|
| Schutzklasse | III |
|--------------|-----|

### Mess-/Einstellbereich

|             |              |              |
|-------------|--------------|--------------|
| Messbereich | -30...180 °C | -22...356 °F |
|-------------|--------------|--------------|

### Genauigkeit / Abweichungen

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

### Reaktionszeiten

|                           |     |                            |
|---------------------------|-----|----------------------------|
| Ansprechdynamik T05 / T09 | [s] | 3 / 8; (nach DIN EN 60751) |
|---------------------------|-----|----------------------------|

### Umgebungsbedingungen

|           |       |
|-----------|-------|
| Schutzart | IP 67 |
|-----------|-------|

### Zulassungen / Prüfungen

|      |         |         |
|------|---------|---------|
| MTTF | [Jahre] | 12683,9 |
|------|---------|---------|

### Mechanische Daten

|                    |                                  |       |
|--------------------|----------------------------------|-------|
| Gewicht            | [g]                              | 157,5 |
| Gehäuse            | Einschraubfühler                 |       |
| Abmessungen        | [mm]                             | M5    |
| Gewindebezeichnung | M5                               |       |
| Werkstoffe         | 1.4404 (Edelstahl / 316L)        |       |
| Prozessanschluss   | Gewindeanschluss M5 Außengewinde |       |

### Bemerkungen

|                    |         |  |
|--------------------|---------|--|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |  |
|--------------------|---------|--|

# TS4759



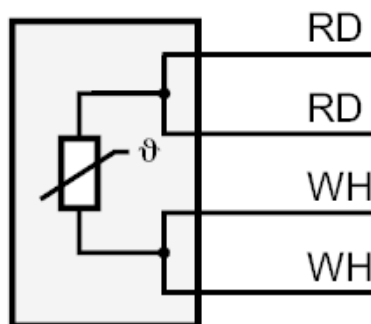
## Temperatur-Kabelsensor mit Einschraubfühler

TS-PT100-SCREW-IN M5/4M

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 4 m, Silikon

### Anschluss



Adernfarben :

RD =

rot

WH =

weiß