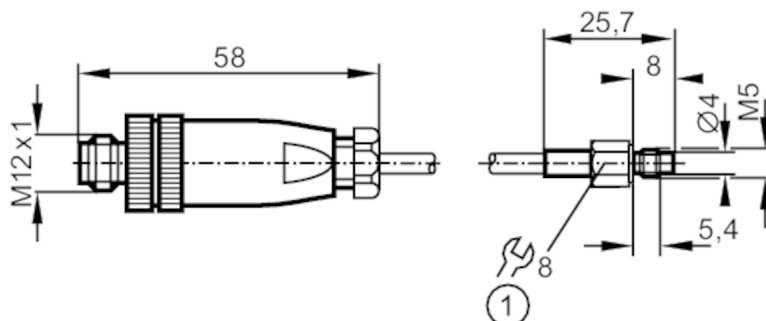


## Temperatur - kabelgivare med inskruvningsgivare

TS-PT100-SCREW-IN M5



1 Åtdragningsmoment 1,5 Nm



## Produktegenskaper

|                   |                                     |              |
|-------------------|-------------------------------------|--------------|
| Mätområde         | -30...180 °C                        | -22...356 °F |
| Processanslutning | gängad anslutning M5 utvändig gänga |              |

## Applikation

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| Mätelement | 1 x Pt 100; (enligt DIN EN 60751, Klass A) |
| Montage    | kontaktsensor för fast montering           |

## Elektriska data

|             |     |
|-------------|-----|
| Skyddsklass | III |
|-------------|-----|

## Mät-/ Inställningsområde

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

## Noggrannhet / Avvikelse

|             |     |                         |
|-------------|-----|-------------------------|
| Noggrannhet | [K] | ± (0,15 K + 0,002 x t ) |
|-------------|-----|-------------------------|

## Reaktionstider

|                            |     |                              |
|----------------------------|-----|------------------------------|
| Dynamisk respons T05 / T09 | [s] | 3 / 8; (enligt DIN EN 60751) |
|----------------------------|-----|------------------------------|

## Driftförhållanden

|                |       |
|----------------|-------|
| Kapslingsklass | IP 67 |
|----------------|-------|

## Godkännanden / tester

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| MTTF (Mean Time To Failure) [års] | 10377,8 |
|-----------------------------------|---------|

## Mekaniska data

|                   |                                     |               |
|-------------------|-------------------------------------|---------------|
| Vikt              | [g]                                 | 102,8         |
| Kapsling          | inskruvningsgivare                  |               |
| Mått              | [mm]                                | M5 / L = 25,7 |
| Gängbeteckning    | M5                                  |               |
| Material          | rostfritt stål (1,4404 / SS2348)    |               |
| Processanslutning | gängad anslutning M5 utvändig gänga |               |

## Anmärkning

|             |         |
|-------------|---------|
| Förpackning | 1 antal |
|-------------|---------|

## Temperatur - kabelgivare med inskruvningsgivare

TS-PT100-SCREW-IN M5

### Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, Silikon

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



### Anslutning

