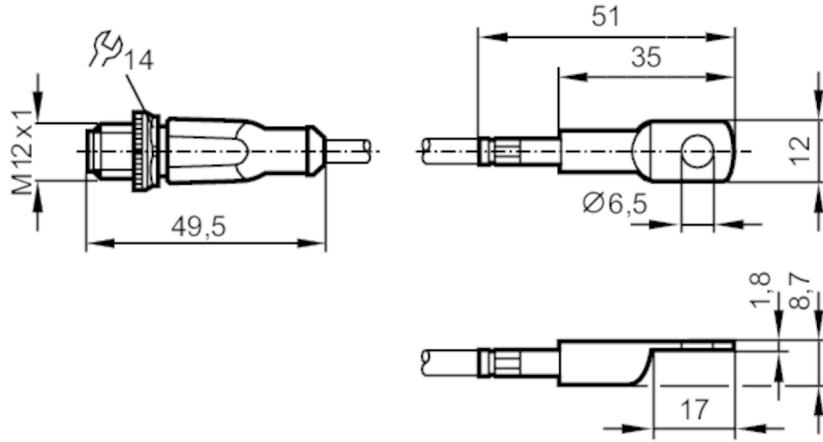


## Civata bağlantılı kablolu sıcaklık sensörü

TS-PT100 CONTACT SENSOR



## Ürün özellikleri

|                   |                                          |              |
|-------------------|------------------------------------------|--------------|
| Ölçme aralığı     | -40...90 °C                              | -40...194 °F |
| Proses bağlantısı | civatası üstünde sensör 12 x 8,7 x 51 mm |              |

## Uygulama

|               |                                             |
|---------------|---------------------------------------------|
| Sistem        | Altın kaplamalı kontaklar                   |
| Ölçme elemanı | 1 x Pt 100; (DIN EN 60751' e göre, Sınıf A) |
| Montaj        | Katı cisimlere bağlantı için sensör         |

## Elektriksel özellikleri

|                          |     |                                                  |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------------|
| Yalıtım derecelendirmesi | [V] | 2500; (sensör gövdesi ve içi arasındaki yalıtım) |
| Koruma sınıfı            |     | III                                              |

## Ölçüm / ayar aralığı

|               |             |              |
|---------------|-------------|--------------|
| Ölçme aralığı | -40...90 °C | -40...194 °F |
|---------------|-------------|--------------|

## Doğruluk / sapma

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

## Tepki süresi

|                         |     |                                                                                                                                    |
|-------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dinamik cevap T05 / T09 | [s] | 9 / 15; (Sıcaklık iletici pasta kullanılmış alüminyum düz yüzey değerleri.; akan su için referans değerleri : 10 / 24 (< 0,1 m/s)) |
|-------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Çalışma Koşulları

|        |  |       |
|--------|--|-------|
| Koruma |  | IP 67 |
|--------|--|-------|

## Testler / Onaylar

|      |       |         |
|------|-------|---------|
| MTTF | [yıl] | 11415,5 |
|------|-------|---------|

## Mekanik özellikleri

|                   |      |                                                         |
|-------------------|------|---------------------------------------------------------|
| Ağırlık           | [g]  | 88,5                                                    |
| Gövde             |      | civatası üstünde sensör                                 |
| Boyutlar          | [mm] | 12 x 8,7 x 51                                           |
| Malzemeler        |      | paslanmaz çelik (1,4303/305/308); Bakır nikel kaplamalı |
| Proses bağlantısı |      | civatası üstünde sensör 12 x 8,7 x 51 mm                |

# TS2229



## Civata bağlantılı kablolu sıcaklık sensörü

TS-PT100 CONTACT SENSOR

### Açıklamalar

Paket miktarı

1 adet

### Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



### Bağlantı

