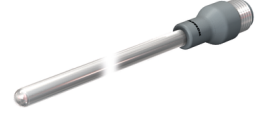
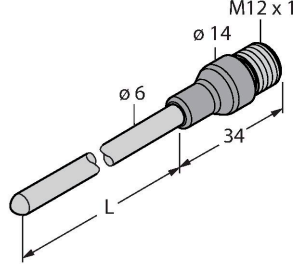


# TP-206B-CF-H1141-L200/D805

## Sıcaklık Algılaması – prob



### Teknik Veriler

|  |  |
|--|--|
| Tip  | TP-206B-CF-H1141-L200/D805   |
| Tanıt. no.                                   | 9910521  |
| Special version                              | D805 şuna karşılık gelir:<br>-200°C için Pt100                           |
| <b>Sıcaklık aralığı</b>                      |  |
| Ölçüm aralığı                                | -200...500 °C  |
| Ölçüm aralığı                                | -328...932 °F  |
| Hassasiyet                                   | ±0,3 K + 0,005  t  (-50...500°C)   |
| Kendinden ısıtmalı                           | 0°C'de 0,4 K/mW  |
| Ölçüm elemanı                                | Pt-100 probu, DIN EN 60751, sınıf B, bağlantı modu: 4 telli bağlantı     |
| Yanıt süresi                                 | su içerisinde t <sub>0,5</sub> = 6 s / t <sub>0,9</sub> = 15 s @ 0,2 m/s |
| Daldırma derinliği (L)                       | 200 mm   |
| Outer diameter                               | 6 mm   |
| Koruma tipi ve sınıf                         | IP67   |
| <b>Ortam koşulları</b>                       |  |
| Ortam sıcaklığı                              | -20...+120 °C  |
| <b>Mekanik veriler</b>                       |  |
| Gövde malzemesi                              | Paslanmaz çelik, 1.4404 (AISI 316L)                                      |
| Sensor material                              | paslanmaz çelik, 1.4404 (AISI 316L)                                      |
| İşlem bağlantısı                             | Sıkıştırma parçaları, termovel veya doğrudan montaj için                 |
| Basınç dayanımı                              | 100 bar  |
| Elektriksel bağlantı                         | Konektörler, M12 × 1   |
| <b>IEC 61298-1'e göre referans koşulları</b> |  |
| Sıcaklık                                     | 15...+25 °C  |
| Atmosferik basınç                            | 860...1060 hPa abs.  |

### Özellikler

- DIN EN 60751 uyarınca Pt500 probu
- Titreşim ve darbelere karşı dayanıklı
- TS, TTM, IM34, BL20, BL67'ye bağlanabilir
- Konektörün çalışma sıcaklığı: -20 ... 120°C
- 4 kablolu teknoloji

### İşlevsel prensip

Dirençli termometreler, bir işlemin optimize ve kontrol edilmesi amacıyla sıcaklıkların algılanması ve izlenmesi için kullanılmaktadır. Tipik uygulamalar, işlem endüstrisinde olduğu gibi makine ve tesis inşaatında da bulunur. Sıcaklık probunun çekirdek elemanı, sıcaklığa bağlı direncidir.

## Teknik Veriler

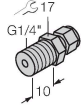
|                        |   |
|------------------------|---|
| Nem                    | 45...75 % rel.                            |
| Yedek güç              | 24 VDC                                    |
| <b>Testler/onaylar</b> |   |
| Onaylar                | cULus                                     |
| UL kayıt numarası      | E345414                                   |
| MTTF                   | 2283 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 20 °C |

## Aksesuarlar

CF-M-6-G1/4-A4

9910483

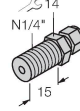
Sıcaklık sensörlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma parçası; sensör çapı 6 mm; işlem bağlantısı G1/4 inç erkek diş



CF-M-6-N1/4-A4

9910484

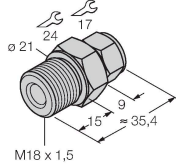
Sıcaklık sensörlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma parçası; sensör çapı 6 mm; işlem bağlantısı 1/4 inç NPT erkek diş



CF-M-6-M18-A4

9910525

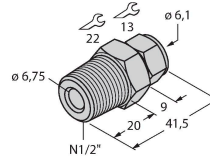
Sıcaklık sensörlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma parçası; sensör çapı 6 mm; işlem bağlantısı M18 x 1 erkek diş



CF-M-6-N1/2-A4

9910529

Sıcaklık sensörlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma parçası; sensör çapı 6 mm; işlem bağlantısı 1/2 inç NPT erkek diş



CF-M-6-G1/2-A4

9910530

Sıcaklık sensörlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma parçası; sensör çapı 6 mm; işlem bağlantısı G1/2 inç erkek diş

