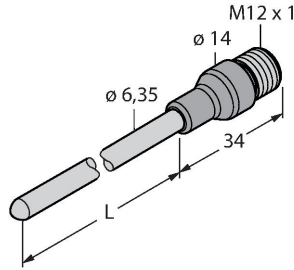


TP-206.35A-CF-H1141-L500

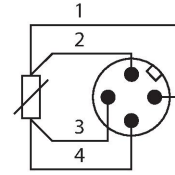
Sıcaklık Algılaması – prob



Özellikler

- Maks. sıcaklık konektörü: 120°C
- Bağlantı modu: 4 telli bağlantı
- ¼ inç dış yarıçaplı prob

Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

Tip	TP-206.35A-CF-H1141-L500
Tanıt. no.	9910824
Sıcaklık aralığı	
Ölçüm aralığı	-50...500 °C
	-58...932 °F
Hassasiyet	±0,15 K + 0,002 • t (-30...300°C)
Kendinden ısıtılmalı	0°C'de 0,4 K/mW
Ölçüm elemanı	Pt100, DIN EN 60751, sınıf A; bağlantı modu: 4 telli bağlantı
Yanıt süresi	0,2 m/s'de su içerisinde t 0,5 = 6 s / t 0,9 = 15 s
Daldırma derinliği L	500 mm
Outer diameter	6.35 mm
Koruma sınıfı	IP67
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-40...+120 °C
Saklama sıcaklığı	-40...+85 °C
Mekanik veriler	
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 x 1
Çekirdek kesit alan	4 mm²
IEC 61298-1'e göre referans koşulları	
Sıcaklık	15...+25 °C

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.

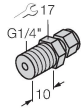
Teknik Veriler

Atmosferik basınç	860...1060 hPa abs.
Nem	45...75 % rel.
Yedek güç	24 VDC
Testler/onaylar	
MTTF	2283 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 20 °C

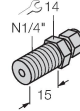
Aksesuarlar

CF-M-6-G1/4-A4
9910483

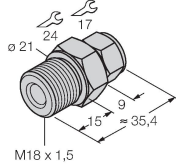
Sıcaklık sensörlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma parçası; sensör çapı 6 mm; işlem bağlantısı G1/4 inç erkek dış


CF-M-6-N1/4-A4
9910484

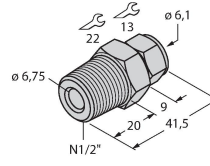
Sıcaklık sensörlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma parçası; sensör çapı 6 mm; işlem bağlantısı 1/4 inç NPT erkek dış


CF-M-6-M18-A4
9910525

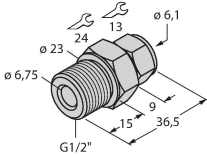
Sıcaklık sensörlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma parçası; sensör çapı 6 mm; işlem bağlantısı M18 x 1 erkek dış


CF-M-6-N1/2-A4
9910529

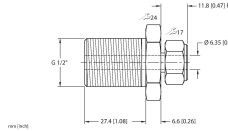
Sıcaklık sensörlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma parçası; sensör çapı 6 mm; işlem bağlantısı 1/2 inç NPT erkek dış


CF-M-6-G1/2-A4
9910530

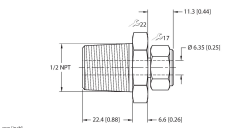
Sıcaklık sensörlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma parçası; sensör çapı 6 mm; işlem bağlantısı G1/2 inç erkek dış


CF-M-6.35-G1/2-A4
100027547

Sıcaklık problemlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma bağlantısı; prob çapı 6,35 mm; G1/2" işlem bağlantısı, erkek dış


CF-M-6.35-N1/2-A4
100027548

Sıcaklık problemlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma bağlantısı; prob çapı 6,35 mm; N1/2" işlem bağlantısı, erkek dış


CF-M-3-N1/8-A4
9910406

Sıcaklık sensörlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma parçası; sensör çapı 6 mm; işlem bağlantısı 1/8 inç NPT erkek dış

