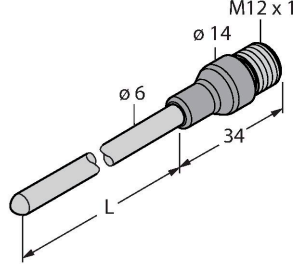


# TP-206KK1-CF-H1141-L100

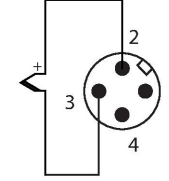
## Sıcaklık Algılaması – prob



### Özellikler

- DIN EN 60584'e göre termokupl
- Titreşim ve darbe dirençli
- TS720, IM34 veya IME-T1'ya bağlanabilir
- Maks. sıcaklık konektörü: 120°C
- 2 kablolu teknoloji
- İşlem bağlantısı: Sıkıştırma parçaları
- Bükülebilir prob (min. bükme yarıçapı: 3x dış çap)

### Kablo bağlantı şeması



### İşlevsel prensip

Termokupullar, bir işlemin optimize edilmesi ve kontrol edilmesi amacıyla sıcaklıkların algılanması ve izlenmesi için kullanılmaktadır. Tipik uygulamalar, işlem endüstrisinde olduğu gibi makine ve tesis inşaatında da bulunur. Sıcaklık probunun temel elemanı, farklı malzemelerden üretilmiş ve bir uçtan bağlanan bir çift metal iletkenidir. Termoelektrik etkisi nedeniyle termokupl sıcaklığa bağlı bir gerilim sağlar.

### Teknik Veriler

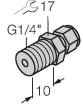
Tip	TP-206KK1-CF-H1141-L100
Tanit. no.	100017085
<b>Sıcaklık aralığı</b>	
Ölçüm aralığı	-40...1100 °C
Ölçüm aralığı	-40...2012 °F
Hassasiyet	Sınıf 1
Ölçüm elemanı	K tipi termokupl, DIN EN 60584
Daldırma derinliği (L)	100 mm
Outer diameter	6 mm
Koruma tipi ve sınıf	IP67
Çıkış işlevi	2 telli
<b>Ortam koşulları</b>	
Ortam sıcaklığı	-40...+85 °C
Saklama sıcaklığı	-40...+85 °C
<b>Mekanik veriler</b>	
Gövde malzemesi	metal/plastik, Inconel 600/Naylon
Sensor material	Metal, Inconel 600
İşlem bağlantısı	Sıkıştırma parçaları, termovel veya doğrudan montaj için
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1
<b>IEC 61298-1'e göre referans koşulları</b>	
Sıcaklık	15...+25 °C
Atmosferik basınç	860...1060 hPa abs.
Nem	45...75 % rel.
Yedek güç	24 VDC

## Aksesuarlar

CF-M-6-G1/4-A4

9910483

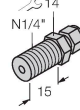
Sıcaklık sensörlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma parçası; sensör çapı 6 mm; işlem bağlantısı G1/4 inç erkek diş



CF-M-6-N1/4-A4

9910484

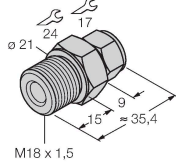
Sıcaklık sensörlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma parçası; sensör çapı 6 mm; işlem bağlantısı 1/4 inç NPT erkek diş



CF-M-6-M18-A4

9910525

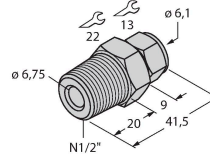
Sıcaklık sensörlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma parçası; sensör çapı 6 mm; işlem bağlantısı M18 x 1 erkek diş



CF-M-6-N1/2-A4

9910529

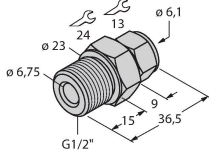
Sıcaklık sensörlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma parçası; sensör çapı 6 mm; işlem bağlantısı 1/2 inç NPT erkek diş



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

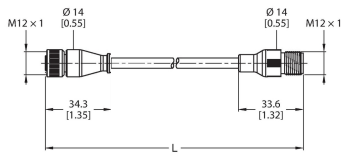


## Aksesuarlar

Ölçekli çizim

Tip

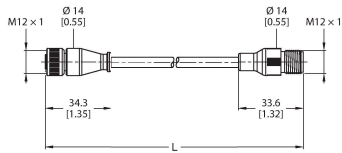
Tanit. no.



RK4.217T-2-RS4.217T/TS7198

100033104

Termokupl kablosu, K tipi — uzatma kablosu, M12 dişi konektör, düz, M12 erkek konektöre 2 pimli, düz, 2 pimli; kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: TPE, yeşil



RK4.217T-5-RS4.217T/TS7198

100033105

Termokupl kablosu, K tipi — uzatma kablosu, M12 dişi konektör, düz, M12 erkek konektöre 2 pimli, düz, 2 pimli; kablo uzunluğu: 5 m, kılıf malzemesi: TPE, yeşil

## Ölçekli çizim

## Tip

RK4.217T-7-RS4.217T/TS7198

## Tanıt. no.

100033107

Termokupl kablosu, K tipi — uzatma kablosu, M12 dişi konektör, düz, M12 erkek konektöre 2 pimli, düz, 2 pimli; kablo uzunluğu: 7 m, kılıf malzemesi: TPE, yeşil

