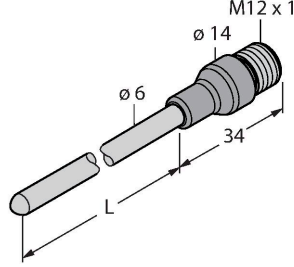


TP-206KK1-CF-H1141-L1000

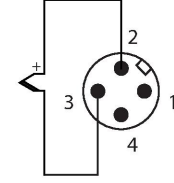
Sıcaklık Algılaması – prob



Özellikler

- DIN EN 60584'e göre termokupl
- Titreşim ve darbelere karşı dayanıklı
- 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

Termokupllar, 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

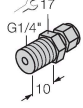
Tip	TP-206KK1-CF-H1141-L1000
Tanıt. no.	100034627
Sıcaklık aralığı	
Ölçüm aralığı	-40...1100 °C
	-40...2012 °F
Hassasiyet	Sınıf 1
Ölçüm elemanı	Tip K, DIN EN 60584
Daldırma derinliği L	1000 mm
Outer diameter	6 mm
Koruma sınıfı	IP67
Çıkış işlevi	2 telli
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-40...+85 °C
Saklama sıcaklığı	-40...+85 °C
Mekanik veriler	
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
IEC 61298-1'e göre referans koşulları	
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

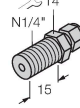
Sıcaklık sensörlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma parçası; sensör çapı 6 mm; işlem bağlantısı G1/4 inç erkek diş



CF-M-6-N1/4-A4

9910484

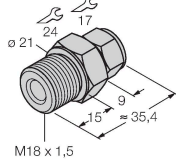
Sıcaklık sensörlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma parçası; sensör çapı 6 mm; işlem bağlantısı 1/4 inç NPT erkek diş



CF-M-6-M18-A4

9910525

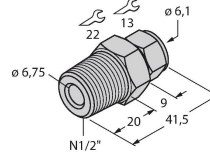
Sıcaklık sensörlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma parçası; sensör çapı 6 mm; işlem bağlantısı M18 x 1 erkek diş



CF-M-6-N1/2-A4

9910529

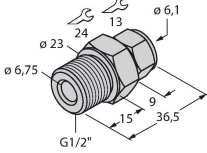
Sıcaklık sensörlerinin doğrudan montajı için sıkıştırma parçası; sensör çapı 6 mm; işlem bağlantısı 1/2 inç NPT erkek diş



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

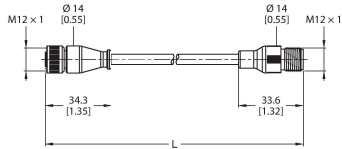
Tip

Tanıt. no.

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

100033104

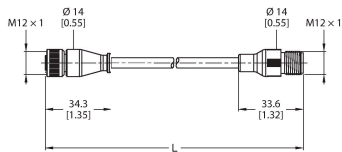
Termokupl kablosu, K tipi — uzatma kablosu, M12 dişi konektör, düz, M12 erkek konektöre 2 pimli, düz, 2 pimli; kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: TPE, yeşil



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

Tanit. 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

