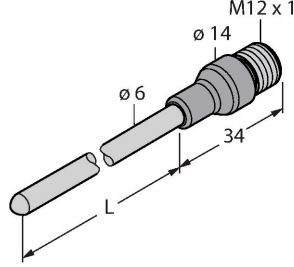


TP-206KK1-CF-H1141-L150

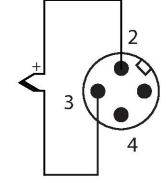
Sıcaklık Algılaması – prob



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

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.

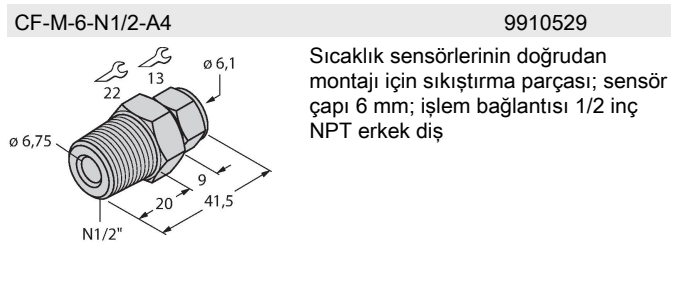
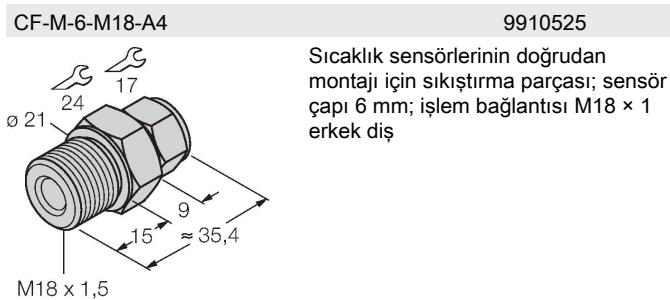
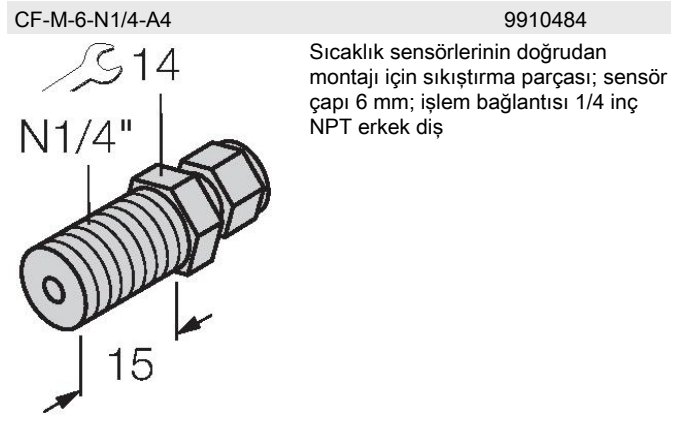
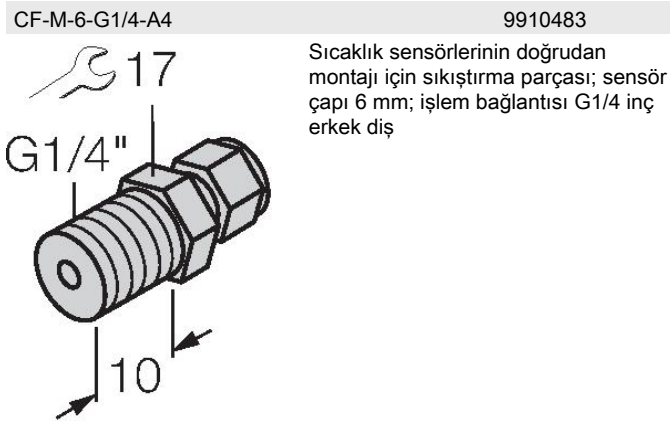
Teknik Veriler

Tip	TP-206KK1-CF-H1141-L150
Tanıt. no.	100017084
Sıcaklık aralığı	
Ölçüm aralığı	-40...1100 °C
Ölçüm aralığı	-40...2012 °F
Hassasiyet	Sınıf 1
Ölçüm elemanı	K tipi termokupl, DIN EN 60584
Daldırma derinliği (L)	150 mm
Çıkış işlevi	2 telli
Gövde malzemesi	metal/plastik, Inconel 600/Naylon
İşlem bağlantısı	Sıkıştırma parçaları, termovel veya doğrudan montaj için
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1
Koruma sınıfı	IP67
Ortam sıcaklığı	-40...+85 °C
Saklama sıcaklığı	-40...+85 °C
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
Teknik Veriler	
Tip	TP-206KK1-CF-H1141-L150
Tanıt. no.	100017084
Sıcaklık aralığı	
Ölçüm aralığı	-40...1100 °C
Ölçüm aralığı	-40...2012 °F

Teknik Veriler

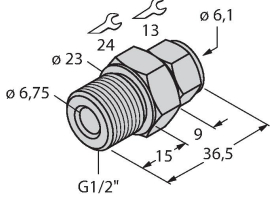
Hassasiyet	Sınıf 1
Ölçüm elemanı	K tipi termokupl, DIN EN 60584
Daldırma derinliği (L)	150 mm
Koruma tipi ve sınıf	IP67
Çıkış işlevi	2 telli
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-40...+85 °C
Saklama sıcaklığı	-40...+85 °C
Mekanik veriler	
Gövde malzemesi	metal/plastik, Inconel 600/Naylon
Sensor material	Metal, Inconel 600
İşlem bağlantısı	Sıkıştırma parçaları, termovel veya doğrudan montaj için
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 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-G1/2-A4

9910530



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

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