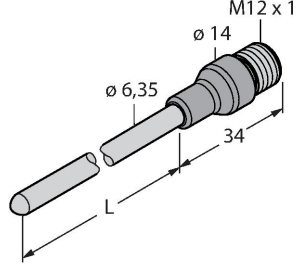


TP-206.35A-CF-H1141-L050

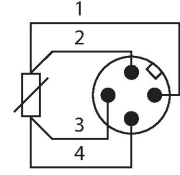
Sıcaklık Algılaması – prob



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-L050
Tanıt. no.	9910818
Sıcaklık aralığı	
Ölçüm aralığı	-50...120 °C
	-58...248 °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	50 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.

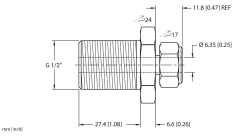
Teknik Veriler

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-6.35-G1/2-A4

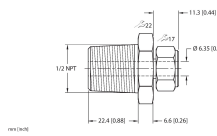
100027547



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

CF-M-6.35-N1/2-A4

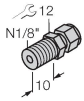
100027548



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

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 diş

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, açılı, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onayı
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, düz, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onayı
	RKC4.4T-2/TXL	6625503	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, düz, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, siyah; cULus onayı

Ölçekli çizim

Tip

WKC4.4T-2/TXL

Tanıt. no.

6625515

Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, açılı, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, siyah; cULus onayı

