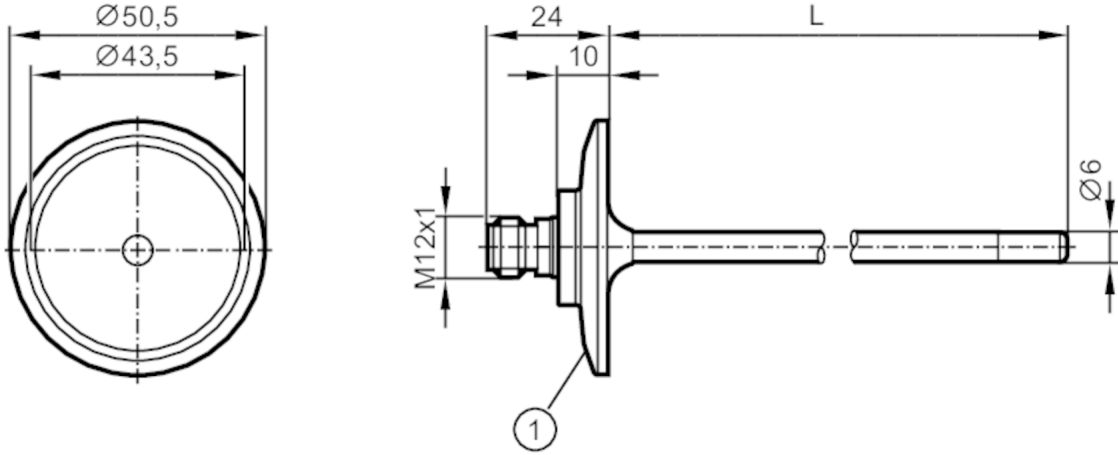


Proses bağlantılı sıcaklık sensörü

TM-100KFEC01-

/US/



1 1,5" Clamp ISO 2852

L = Prob uzunluğu montaj uzunluğu EL' ye uyumlu



Ürün özellikleri

Ölçme aralığı	-40...150 °C	-40...302 °F
Proses bağlantısı	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)	
Montaj uzunluğu EL [mm]	100	

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar	
Ölçme elemanı	1 x Pt 100; (DIN EN 60751' e göre, Sınıf A)	
Uygulama	hijyenik sistemler	
Ortam	Sıvılar ve gazlar	
Dayanma basıncı [bar]	25	
Minimum kurulum derinliği [mm]	15	
MAWP (CRN ye uygun uygulamalar için) [bar]	50	

Elektriksel özellikleri

Koruma sınıfı	III
---------------	-----

Ölçüm / ayar aralığı

Prob uzunluğu L	[mm]	100	
Ölçme aralığı		-40...150 °C	-40...302 °F

Doğruluk / sapma

Doğruluk [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
--------------	-------------------------

Tepki süresi

Dinamik cevap T05 / T09 [s]	1 / 3; (DIN EN 60751 e uygun)
-----------------------------	-------------------------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Depolama sıcaklığı [°C]	-40...100
Koruma	IP 68; IP 69K

Proses bağlantılı sıcaklık sensörü

TM-100KFEC01-

/US/

Testler / Onaylar

Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-2-27	50 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [yıl]	22831	

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	188,5
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Malzeme (ıslak parçalar)	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L) elektro parlatılmış
Proses bağlantısı	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)
Islak parçaların yüzey karakteristikleri Ra / Rz	Ra: < 0,8
Prob çapı [mm]	6
Montaj uzunluğu EL [mm]	100

Açıklamalar

Açıklamalar	besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir Doğruluk değerleri akan sudaki uygulama içindir
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



Bağlantı

