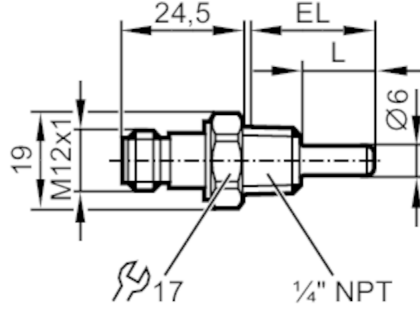


Proses bağlantılı sıcaklık sensörü

TM-025KCBN14- /US/



Ürün özellikleri

Ölçme aralığı	-40...150 °C	-40...302 °F
Proses bağlantısı	dişli bağlantı 1/4" NPT	
Montaj uzunluğu EL	[mm]	25

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar	
Ölçme elemanı	1 x Pt 1000; (DIN EN 60751' e göre, Sınıf A)	
Ortam	Sıvılar ve gazlar	
Dayanma basıncı	[bar]	400
Basınç değerlendirme notu	Sensör	
Minimum kurulum derinliği	[mm]	15

Elektriksel özellikleri

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

Ölçüm / ayar aralığı

Prob uzunluğu L	[mm]	15
Ölçme aralığı	-40...150 °C	-40...302 °F

Doğruluk / sapma

Doğruluk	[K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
----------	-----	-----------------------------------

Tepki süresi

Dinamik cevap T05 / T09	[s]	1 / 3
-------------------------	-----	-------

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[yıl]	22831
UL onayı	UL onay numarası	K004

Proses bağlantılı sıcaklık sensörü

TM-025KCBN14- /US/

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	27,2
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Malzeme (ıslak parçalar)		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Proses bağlantısı		dişli bağlantı 1/4" NPT
Prob çapı	[mm]	6
Montaj uzunluğu EL	[mm]	25

Açıklamalar

Açıklamalar	besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

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



Bağlantı

