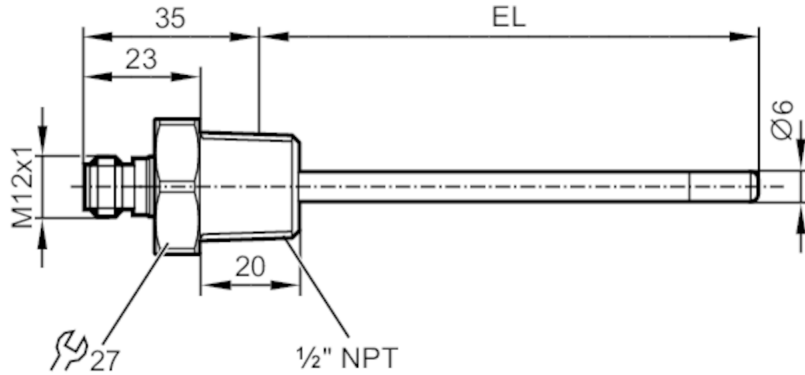


Proses bağlantılı sıcaklık sensörü

TM-050KFBN12-

/US/



Ürün özellikleri

Ölçme aralığı	-40...150 °C	-40...302 °F
Proses bağlantısı	dişli bağlantı 1/2" NPT	
Montaj uzunluğu EL	[mm]	50

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar	
Ölçme elemanı	1 x Pt 100; (DIN EN 60751' e göre, Sınıf A)	
Ortam	Sıvılar ve gazlar	
Dayanma basıncı	[bar]	160
Minimum kurulum derinliği	[mm]	15

Elektriksel özellikleri

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

Ölçüm / ayar aralığı

Prob uzunluğu L	[mm]	42
Ölçme aralığı	-40...150 °C	-40...302 °F

Doğruluk / sapma

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

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	

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]	138,5
---------	-----	-------

Proses bağlantılı sıcaklık sensörü

TM-050KFBN12-

/US/

Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Malzeme (ıslak parçalar)	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Proses bağlantısı	dişli bağlantı 1/2" NPT
Prob çapı [mm]	6
Montaj uzunluğu EL [mm]	50

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

