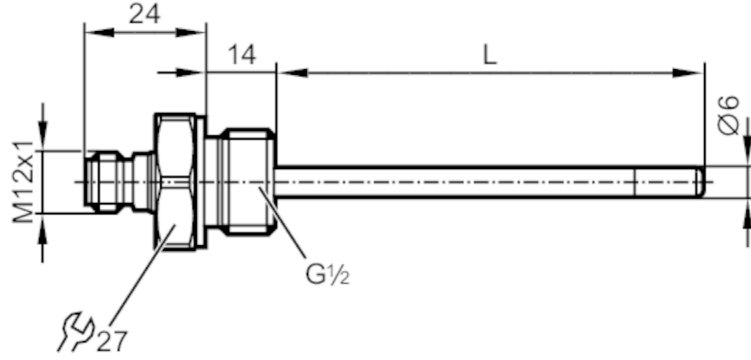


Proses bağlantılı sıcaklık sensörü

TM-100KFBR12-

/US/



Ürün özellikleri

Ölçme aralığı	-40...150 °C	-40...302 °F
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/2	
Montaj uzunluğu EL [mm]	100	

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]	86	
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

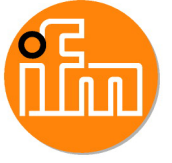
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Depolama sıcaklığı [°C]	-40...100
Koruma	IP 68; IP 69K

Testler / Onaylar

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

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	134
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Malzeme (ıslak parçalar)	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); FKM



Proses bağlantılı sıcaklık sensörü

TM-100KFBR12-

/US/

Sıkıştırma torku	[Nm]	45
Proses bağlantısı		dişli bağlantı G 1/2
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

