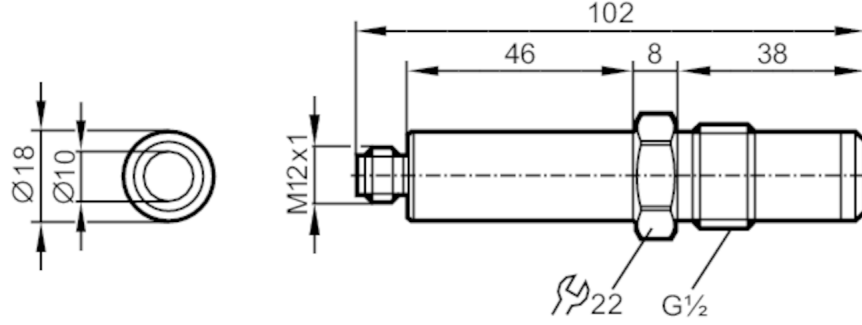


Sıcaklık transmitteri

TA-000KLER12- /US



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1
Ölçme aralığı [°C]	0...100
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/2 sızdırmazlık konisi gömülebilir montaj

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
Ölçme elemanı	1 x Pt 100; (DIN EN 60751' e göre, Sınıf A)
Ortam	Sıvılar ve gazlar
Ortam sıcaklığı [°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Dayanma basıncı [bar]	16

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	18...32 DC
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1
-----------------------	-----------------------------

Çıkışlar

Toplam çıkış sayısı	1
Çıkış sinyali	analog sinyal
Analog çıkışların sayısı	1
Analog akım çıkışı [mA]	4...20

Ölçüm / ayar aralığı

Ölçme aralığı [°C]	0...100
--------------------	---------

Doğruluk / sapma

Hassas analog çıkış [K]	± (0,25 K + 0,002 x t)
Sıcaklık katsayısı [10 K başına sapma aralığının % si]	0,1

Tepki süresi

Dinamik cevap T05 / T09 [s]	10 / 40; (su için (70 °C; 0,04 m/s))
-----------------------------	--------------------------------------

Sıcaklık transmitteri

TA-000KLER12- /US

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...70
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...85
Koruma		IP 69K; (uygun konektör ile birlikte)

Testler / Onaylar		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	146,5
Boyutlar	[mm]	Ø 18
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PEEK
Malzeme (ıslak parçalar)		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PEEK
Sıkıştırma torku	[Nm]	10
Proses bağlantısı		dişli bağlantı G 1/2 sızdırmazlık konisi gömülebilir montaj
Islak parçaların yüzey karakteristikleri Ra / Rz		Ra: < 0,8

Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

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



Bağlantı

