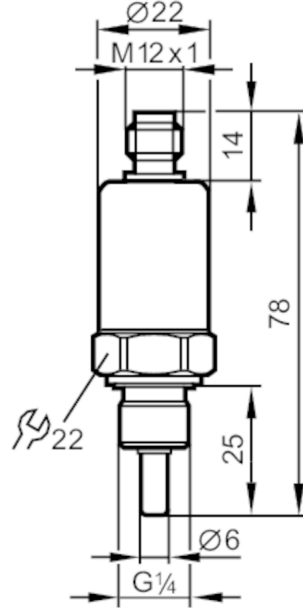


Sıcaklık transmitteri

TY-025CFKR14-B-DKG

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1	
Ölçme aralığı	0...80 °C	32...176 °F
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/4 dış dişli	

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar	
Ölçme elemanı	1 x Pt 1000; (DIN EN 60751' e göre, Sınıf A)	
Ortam	Sıvılar ve gazlar	
Ortam sıcaklığı	[°C]	-20...125
Dayanma basıncı	[bar]	400
Minimum kurulum derinliği	[mm]	15

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	14...32 DC; (DIN EN 50178, SELV, PELV e göre)
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet
Açılışta gecikme süresi	[s]	0,5

Girişler / Çıkışlar

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

Çıkışlar

Toplam çıkış sayısı	1
Çıkış sinyali	analog sinyal
Analog çıkışların sayısı	1



Sıcaklık transmitteri

TY-025CFKR14-B-DKG

Analog voltaj çıkışı	[V]	0...10
Min. yük direnci	[Ω]	2000
Kısa devre koruması		evet
Aşırı yük koruması		evet
Ölçüm / ayar aralığı		
Prob uzunluğu L	[mm]	25
Ölçme aralığı	0...80 °C	32...176 °F
Çözünürlük		
Analog çıkışın çözünürlüğü	[K]	0,1
Doğruluk / sapma		
Hassas analog çıkış	[K]	± 0,5
Sıcaklık katsayısı [10 K başına sapma aralığının % si]		< ± 0,15
Tepki süresi		
Dinamik cevap T05 / T09	[s]	1,5 / 5; (DIN EN 60751 e uygun)
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...100
Koruma		IP 68; IP 69K
Testler / Onaylar		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	DIN EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	97,8
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PA
Malzeme (ıslak parçalar)		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); Conta: FKM
Sıkıştırma torku	[Nm]	< 25
Proses bağlantısı		dişli bağlantı G 1/4 dış dişli
Açıklamalar		
Açıklamalar		Doğruluk değerleri akan sudaki uygulama içindir
Paket miktarı		1 adet

TY9307



Sıcaklık transmitteri

TY-025CFKR14-B-DKG

Elektriksel bağlantı

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



Bağlantı

