

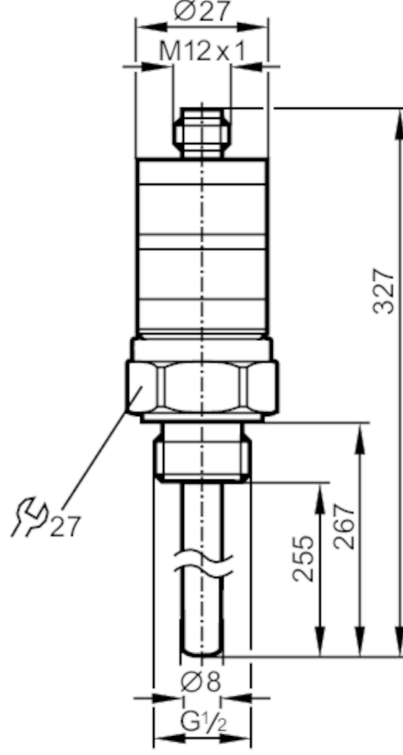
Anahtarlama noktası ayarlanabilir sıcaklık sensörü

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Üretimi devam etmiyor

Alternatif kodlar: TK7460

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 2	
Ölçme aralığı	-25...140 °C	-13...284 °F
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/2 dış dişli	
Montaj uzunluğu EL [mm]	267	

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar	
Ölçme elemanı	1 x Pt 1000; (DIN EN 60751' e göre, Sınıf B)	
Ortam	Sıvılar ve gazlar	
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...125; (145 max. 1 h)	
Dayanma basıncı [bar]	300	
Minimum kurulum derinliği [mm]	15	

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	9,6...32 DC	
Akım tüketimi [mA]	< 30	
Koruma sınıfı	III	
Ters polarite koruması	evet	



Anahtarlama noktası ayarlanabilir sıcaklık sensörü

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Açılışta gecikme süresi	[s]	0,5
Girişler / Çıkışlar		
Giriş ve çıkış sayısı		Dijital çıkışların sayısı: 2
Çıkışlar		
Toplam çıkış sayısı		2
Çıkış sinyali		anahtarlama sinyali
Elektriksel yapı		PNP
Dijital çıkışların sayısı		2
Çıkış fonksiyonu		Normalde açık / kapalı
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	500
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet
Ölçüm / ayar aralığı		
Prob uzunluğu L	[mm]	255
Ölçme aralığı		-25...140 °C -13...284 °F
Anahtar açma noktası SP		-20...140 °C -4...284 °F
Doğruluk / sapma		
Sıcaklık sapması / her 10 K' da bir	[K]	0,1
Tekrarlanabilirlik	[K]	± 0,1
Ayarlama doğruluğu	[K]	± 3
Histeresis	[K]	5; (sabit)
Tepki süresi		
Dinamik cevap T05 / T09	[s]	1 / 3; (DIN EN 60751 e uygun)
Yazılım / Programlama		
Anahtarlama noktasının ayarlanması		ayar halkası
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...100
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
Şok dayanımı	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[yıl]	485
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	155,5
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM

Anahtarlama noktası ayarlanabilir sıcaklık sensörü

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Malzeme (Islak parçalar)	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); FKM
Sıkıştırma torku [Nm]	45
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/2 dış dişli
Montaj uzunluğu EL [mm]	267

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	2 x LED, sarı
Ölçekli		evet

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

