

TK7130



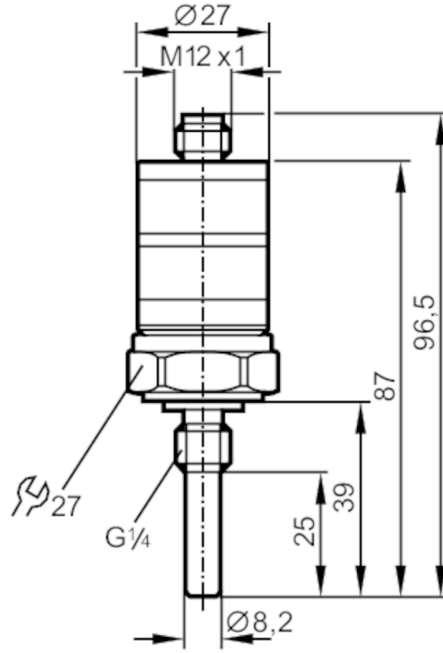
Anahtarlama noktası ayarlanabilir sıcaklık sensörü

TK7025CLFR14-QSPKG / US

Üretimi devam etmiyor

Alternatif kodlar: TK7110

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 1/4 dış dişli	
Montaj uzunluğu EL [mm]	39	

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; (cULus için "supply class 2")	
Akım tüketimi [mA]	< 30	
Koruma sınıfı	III	
Ters polarite koruması	evet	
Açılışta gecikme süresi [s]	0,5	

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 2
-----------------------	------------------------------



Anahtarlama noktası ayarlanabilir sıcaklık sensörü

TK7025CLFR14-QSPKG / US

Çıkışlar		
Toplam çıkış sayısı	2	
Çıkış sinyali	anahtarlama sinyali	
Elektriksel yapı	PNP	
Dijital çıktıların sayısı	2	
Çıkış fonksiyonu	normalde açık	
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]	25	
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]	102	
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM	
Malzeme (ıslak parçalar)	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); FKM	
Sıkıştırma torku [Nm]	35	
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/4 dış dişli	



Anahtarlama noktası ayarlanabilir sıcaklık sensörü

TK7025CLFR14-QSPKG / US

Montaj uzunluğu EL [mm] 39

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	2 x LED, sarı
Ölçekli		evet

Açıklamalar

Açıklamalar	Doğruluk değerleri akan sudaki uygulama içindir
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

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



Bağlantı

