

TK7480



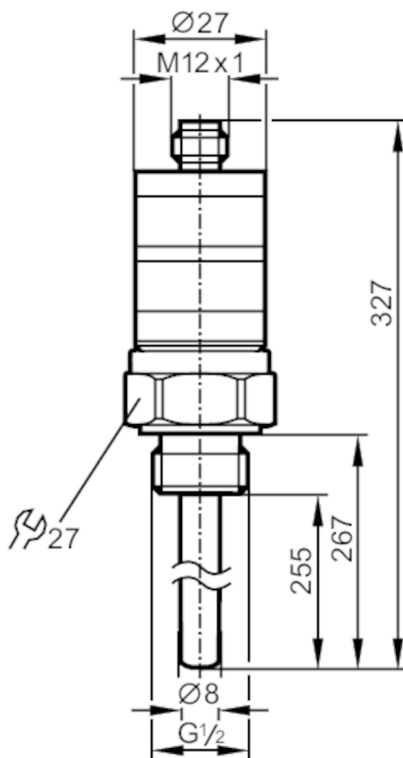
Temperaturvakt med intuitiv inställning av kopplingspunkt

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Utgående artikel

Alternativartiklar: TK7460

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 2	
Mätområde	-25...140 °C	-13...284 °F
Processanslutning	gängad anslutning G 1/2 utvändig gänga	
Inbyggnadslängd EL [mm]	267	

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift	
Mätelement	1 x Pt 1000; (enligt DIN EN 60751, Klass B)	
Media	flytande och gasformiga medier	
Medietemperatur [°C]	-25...125; (145 max. 1 h)	
Tryckhållfasthet [bar]	300	
Minsta insticksdjup [mm]	15	

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	9,6...32 DC	
Strömförbrukning [mA]	< 30	
Skyddsklass	III	
Polaritetsskyddad	ja	



Temperaturvakt med intuitiv inställning av kopplingspunkt

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Tillslagsfördröjning	[s]	0,5
----------------------	-----	-----

In- / utgångar

Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 2
-----------------------	----------------------------

Utgångar

Totalt antal utgångar	2
Utgångssignal	kopplingssignal
Elektriskt utförande	PNP
Antal kopplingsutgångar	2
Utgångsfunktion	slutande / brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	500
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Mät-/ Inställningsområde

Problängd L [mm]	255
Mätområde	-25...140 °C -13...284 °F
Kopplingspunkt SP	-20...140 °C -4...284 °F

Noggrannhet / Avvikelse

Temperaturdrift per 10K [K]	0,1
Repeter Noggrannhet [K]	± 0,1
Inställningsnoggrannhet [K]	± 3
Hysteres [K]	5; (fast inställt)

Reaktionstider

Dynamisk respons T05 / T09 [s]	1 / 3; (enligt DIN EN 60751)
--------------------------------	------------------------------

Mjukvara / programmering

Justering av kopplingspunkt	Inställningsringar
-----------------------------	--------------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...70
Lagringstemperatur [°C]	-40...100
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
Stöttålighet	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	485	

Mekaniska data

Vikt [g]	155,5
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PC; PBT; FKM



Temperaturvakt med intuitiv inställning av kopplingspunkt

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Material, i kontakt med mediet	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); FKM
Åtdragningsmoment [Nm]	45
Processanslutning	gängad anslutning G 1/2 utvändig gänga
Inbyggnadslängd EL [mm]	267

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	2 x LED, gul
Med skala		ja

Anmärkning

Anmärkning	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus
	Noggrannhetsvärdet gäller för flytande vatten.
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning

