

TK7130



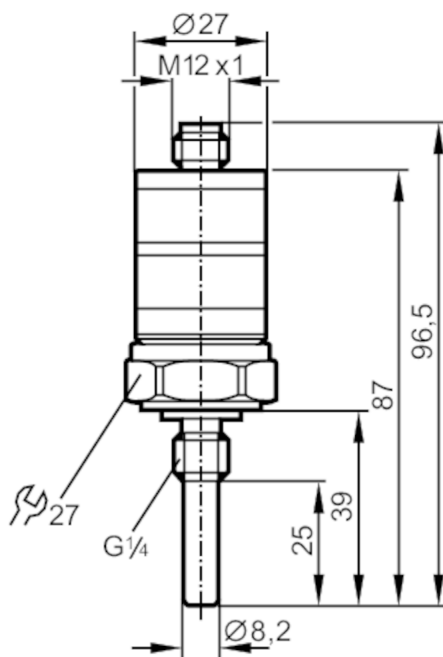
Temperaturvakt med intuitiv inställning av kopplingspunkt

TK7025CLFR14-QSPKG / US

Utgående artikel

Alternativartiklar: TK7110

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 1/4 utvändig gänga	
Inbyggnadslängd EL [mm]	39	

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; (supply class 2 enligt cULus)	
Strömförbrukning [mA]	< 30	
Skyddsklass	III	
Polaritetsskyddad	ja	
Tillslagsfördröjning [s]	0,5	

In- / utgångar

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



Temperaturvakt med intuitiv inställning av kopplingspunkt

TK7025CLFR14-QSPKG / US

Utgångar			
Totalt antal utgångar		2	
Utgångssignal		kopplingssignal	
Elektriskt utförande		PNP	
Antal kopplingsutgångar		2	
Utgångsfunktion		slutande	
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]		25	
Mätområde		-25...140 °C	-13...284 °F
Kopplingspunkt SP		-20...140 °C	-4...284 °F
Noggrannhet / Avvikelse			
Temperaturdrift per 10K [K]		0,1	
Repeternoggrannhet [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]		102	
Material		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PC; PBT; FKM	
Material, i kontakt med mediet		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); FKM	
Åtdragningsmoment [Nm]		35	
Processanslutning		gängad anslutning G 1/4 utvändig gänga	

TK7130



Temperaturvakt med intuitiv inställning av kopplingspunkt

TK7025CLFR14-QSPKG / US

Inbyggnadslängd EL [mm]

39

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	2 x LED, gul
Med skala		ja

Anmärkning

Anmärkning	Noggrannhetsvärdet gäller för flytande vatten.
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

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



Anslutning

