

TK7330



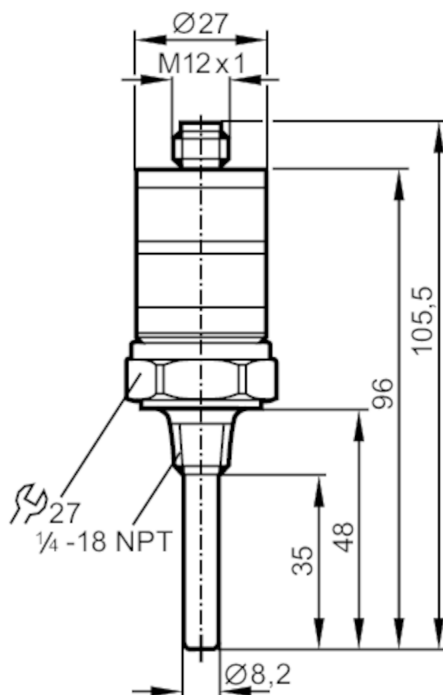
Temperaturvakt med intuitiv inställning av kopplingspunkt

TK7035CLFN14-QKPKG / US

Utgående artikel

Alternativartiklar: TK7310

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 1/4" NPT	
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	
Strömförbrukning [mA]	< 30	
Skyddsklass	III	
Polaritetsskyddad	ja	
Tillslagsfördröjning [s]	0,5	



Temperaturvakt med intuitiv inställning av kopplingspunkt

TK7035CLFN14-QKPKG / US

In- / utgångar		
Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 2	
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]	35	
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]	102,5	
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PC; PBT; FKM	
Material, i kontakt med mediet	rostfritt stål (1,4404 / SS2348)	



Temperaturvakt med intuitiv inställning av kopplingspunkt

TK7035CLFN14-QKPKG / US

Processanslutning	gängad anslutning 1/4" NPT
Inbyggnadslängd EL [mm]	39

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

