

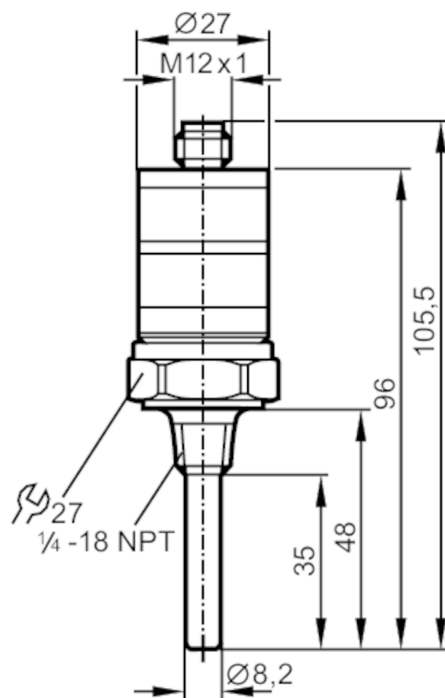
Temperaturbryter med intuitiv koblingspunktinnstilling

TK7035CLFN14-QKPKG / US

utfasingsartikkel

Alternative artikler: TK7310

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2	
Måleområde	-25,00...140,00 °C	-13,00...284,00 °F
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling 1/4" NPT	
Installasjonslengde EL [mm]	39,00	

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 1000; (til DIN EN 60751, klasse B)	
Medier	væsker og gasser	
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...125,00; (145 max. 1 h)	
Trykkklassifisering [bar]	300,00	
Minimum installasjonsdybde [mm]	15,00	

Elektriske data

Driftsspenning [V]	9,60...32,00 DC	
Strømforbruk [mA]	< 30,00	
Beskyttelsesklasse	III	
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja	
Innkoblingsforsinkelsestid [s]	0,50	



Temperaturbryter med intuitiv koblingspunktinnstilling

TK7035CLFN14-QKPKG / US

Innganger / utganger		
Antall innganger og utganger		Antall digitale utganger: 2
Utganger		
Totalt antall utganger		2
Utgangssignal		koblingssignal
Elektrisk design		PNP
Antall digitale utganger		2
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	500,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Måle - / innstillingsområde		
Probelengde L		[mm] 35,00
Måleområde		-25,00...140,00 °C -13,00...284,00 °F
Sett punkt SP		-20,00...140,00 °C -4,00...284,00 °F
Nøyaktighet/avvik		
Temperaturavvik per 5 år		[K] 0,1
Repeterbarhet		[K] ± 0,1
Innstilling nøyaktighet		[K] ± 3
Hysteresese		[K] 5,00; (repareert)
Responstid		
Dynamisk respons T05 / T09		[s] 1 / 3; (to DIN EN 60751)
Programvare / programmering		
Justering av koblingspunkt		innstillingsring
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur		[°C] -25,00...70,00
Lagringstemperatur		[°C] -40,00...100,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
Støtmotstand		DIN IEC 68-2-27 50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand		DIN EN 60068-2-6 20 g (10...2000 Hz)
MTTF		[ANN] 485,00
Mekaniske data		
Vekt		[g] 102,50
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM
Materiale (fuktede deler)		rustfritt stål (1.4404 / 316L)

TK7330



Temperaturbryter med intuitiv koblingspunktinnstilling

TK7035CLFN14-QKPKG / US

Prosesstilkobling		gjenget tilkobling 1/4" NPT
Installasjonslengde EL	[mm]	39,00

Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	2 x LED, gul
Med skala		ja

Merknader		
Merknader	driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus	
	Verdiene for nøyaktighet gjelder for rennende vann.	
Antall i forpakning		1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Tilkobling

