

TK7130



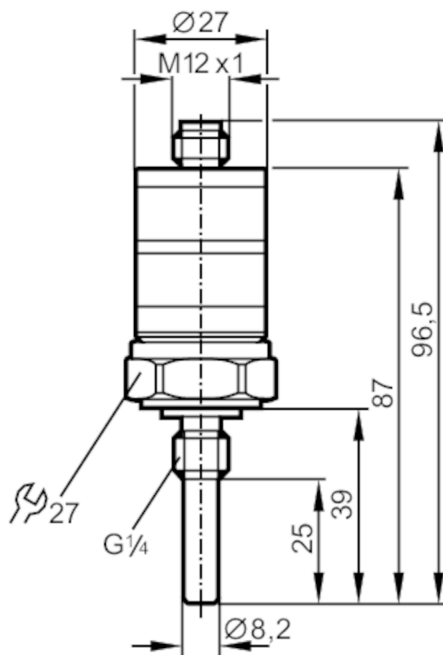
Temperaturbryter med intuitiv koblingspunktinnstilling

TK7025CLFR14-QSPKG / US

utfasingsartikkel

Alternative artikler: TK7110

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 G 1/4 ekstern tråd	
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; ("forsyningsklasse 2" til cULus)	
Strømforbruk [mA]	< 30,00	
Beskyttelsesklasse	III	
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja	
Innkoblingsforsinkelsestid [s]	0,50	

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2
------------------------------	-----------------------------



Temperaturbryter med intuitiv koblingspunktinnstilling

TK7025CLFR14-QSPKG / US

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]		25,00	
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]		102,00	
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM	
Materiale (fuktede deler)		rustfritt stål (1.4404 / 316L); FKM	
Tiltrekkingsmoment [Nm]		35,00	
Prosesstilkobling		gjenget tilkobling G 1/4 ekstern tråd	

TK7130



Temperaturbryter med intuitiv koblingspunktinnstilling

TK7025CLFR14-QSPKG / US

Installasjonslengde EL	[mm]	39,00
------------------------	------	-------

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	2 x LED, gul
Med skala		ja

Merknader

Merknader	Verdiene for nøyaktighet gjelder for rennende vann.
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

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



Tilkobling

