

TK7130



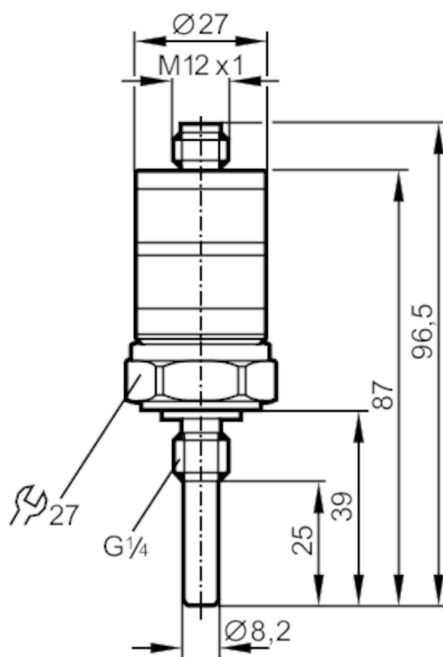
Temperatur switch med intuitiv indstilling af setpunkt

TK7025CLFR14-QSPKG / US

Artiklen kan ikke længere leveres

Alternative artikler: TK7110

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 2	
Måleområde	-25...140 °C	-13...284 °F
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/4 udvendig gevind	
Installationslængde EL [mm]	39	

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 1000; (efter DIN EN 60751, Klasse B)	
Medie	væsker og gasser	
Medietemperatur [°C]	-25...125; (145 max. 1 h)	
Trykbestandig [bar]	300	
Minimum installationsdybde [mm]	15	

Elektriske Data

Driftspænding [V]	9,6...32 DC; ("supply class 2" iht. cULus)	
Strømforbrug [mA]	< 30	
Kapslingsklasse	III	
Polaritetsbeskyttelse	ja	
Power-on forsinkelse [s]	0,5	

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 2
-------------------------	---------------------------



Temperatur switch med intuitiv indstilling af setpunkt

TK7025CLFR14-QSPKG / US

Udgange			
Total antal udgange		2	
Udgangssignal		switch signal	
Elektrisk design		PNP	
Antal digitale udgange		2	
Udgangsfunktion		normally open	
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2	
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	500	
Kortslutningsbeskyttelse		ja	
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis	
Overbelastningssikret		ja	
Måle/indstillingsområde			
Probelængde L	[mm]	25	
Måleområde		-25...140 °C	-13...284 °F
Set punkt SP		-20...140 °C	-4...284 °F
Nøjagtighed / afvigelser			
Temperaturdrift pr. 10 K	[K]	0,1	
Gentagelsesnøjagtighed	[K]	± 0,1	
Indstillingsnøjagtighed	[K]	± 3	
Hysteresese	[K]	5; (fast indstillet)	
Reaktionstid			
Dynamisk respons T05 / T09	[s]	1 / 3; (iht. DIN EN 60751)	
Software / Programmering			
Justering af koblingspunkt		Indstillingsringe	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70	
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100	
Kapslingsklasse		IP 67	
Godkendelser / Tests			
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m	
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V	
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)	
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)	
MTTF	[År]	485	
Mekaniske data			
Vægt	[g]	102	
Materiale		rustfri stål (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM	
Materiale, i kontakt med mediet		rustfri stål (1.4404 / 316L); FKM	
Tilspændingsmoment	[Nm]	35	

TK7130



Temperatur switch med intuitiv indstilling af setpunkt

TK7025CLFR14-QSPKG / US

Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/4 udvendig gevind	
Installationslængde EL [mm]	39	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	2 x LED, gul
Med viser	ja	
Bemærkning		
Bemærkning	Værdierne for nøjagtighed gælder for vand i bevægelse.	
Emballage-enheder	1 stk.	

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

