

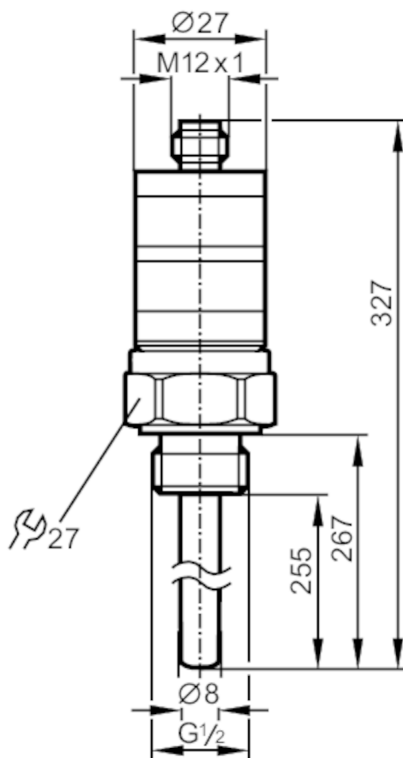
Temperaturbryter med intuitiv koblingspunktinnstilling

TK7255CLFG12-QKPKG / US

utfasingsartikkel

Alternative artikler: TK7460

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 1/2 ekstern tråd	
Installasjonslengde EL [mm]	267,00	

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	



Temperaturbryter med intuitiv koblingspunktinnstilling

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja	
Innkoblingsforsinkelsestid [s]	0,50	
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 / normal lukket	
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]	255,00	
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]	155,50	



Temperaturbryter med intuitiv koblingspunktinnstilling

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM	
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4404 / 316L); FKM	
Tiltrekkingmoment [Nm]	45,00	
Prosesstillkobling	gjenget tilkobling G 1/2 ekstern tråd	
Installasjonslengde EL [mm]	267,00	

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

