

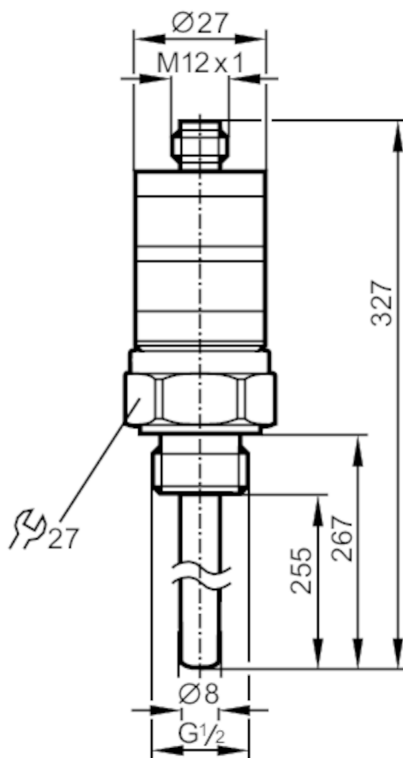
Temperaturna sklopka s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Otkazani artikal

Alternativni artikli: TK7460

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2	
Mjerno područje	-25...140 °C	-13...284 °F
Procesni priključak	spoj navojem G 1/2 vanjski navoj	
Duljina instalacije EL [mm]	267	

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti	
Mjerni element	1 x Pt 1000; (prema DIN EN 60751, razred B)	
Mediji	tekući i plinoviti mediji	
Srednja temperatura [°C]	-25...125; (145 max. 1 h)	
Snaga tlaka [bar]	300	
Minimalna dubina instalacije [mm]	15	

Električni podaci

Radni napon [V]	9,6...32 DC	
Potrošnja struje [mA]	< 30	
Zaštitna klasa	III	
Zaštita od obrnutog polariteta	da	



Temperaturna sklopka s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Vrijeme odgode uključenja	[s]	0,5
---------------------------	-----	-----

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2
---------------------	---------------------------

Izlazi

Ukupni broj izlaza	2
Izlazni signal	signal prekapčanja
Električna izvedba	PNP
Broj digitalnih izlaza	2
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	500
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Raspon mjera/postavki

Duljina sonde L [mm]	255
Mjerno područje	-25...140 °C -13...284 °F
Zadana točka SP	-20...140 °C -4...284 °F

Točnost / odstupanja

Pomak temperature po 10 K [K]	0,1
Preciznost ponavljanja [K]	± 0,1
Preciznost postavke [K]	± 3
Histereza [K]	5; (pričvršćeno)

Vremena reakcije

Uklopna dinamika T05 / T09 [s]	1 / 3; (prema DIN EN 60751)
--------------------------------	-----------------------------

Softver / programiranje

Poravnanje točke prekapčanja	regulacijski prstenovi
------------------------------	------------------------

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...70
Temperatura skladištenja [°C]	-40...100
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
Otpornost na udarce	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [godina]		485

Mehanički podaci

Težina [g]	155,5
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); Računalo; PBT; FKM



Temperaturna sklopka s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

TK7255CLFG12-QKPKG / US

Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4404/316L); FKM
Zakretni moment pritezanja [Nm]	45
Procesni priključak	spoj navojem G 1/2 vanjski navoj
Duljina instalacije EL [mm]	267

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	2 x LED, Žuto
S ljestvicom		da

Opaske

Opaske	Pogonski napon "supply class 2" prema cULus
	Vrijednosti preciznosti vrijede za tekuću vodu.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Priključak

