



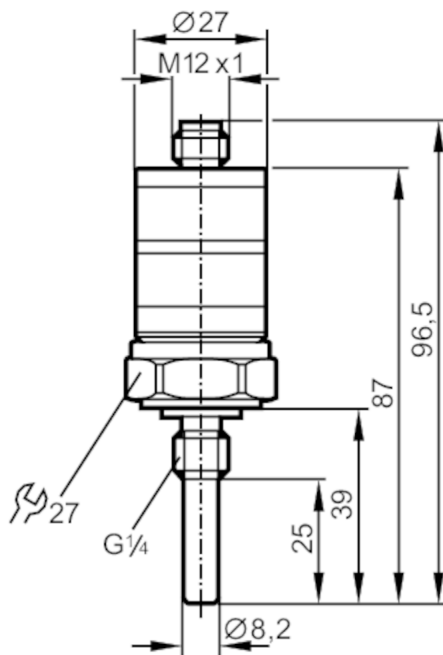
Temperaturna sklopka s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

TK7025CLFR14-QSPKG / US

Otkazani artikal

Alternativni artikli: TK7110

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 1/4 vanjski navoj	
Duljina instalacije EL [mm]	39	

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; ("supply class 2" prema cULus)	
Potrošnja struje [mA]	< 30	
Zaštitna klasa	III	
Zaštita od obrnutog polariteta	da	
Vrijeme odgode uključivanja [s]	0,5	

Ulazi/izlazi

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



Temperaturna sklopka s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

TK7025CLFR14-QSPKG / US

Izlazi			
Ukupni broj izlaza		2	
Izlazni signal		signal prekapčanja	
Električna izvedba		PNP	
Broj digitalnih izlaza		2	
Izlazna funkcija		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]	25	
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]	102	
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L); Računalo; PBT; FKM	
Materijali u kontaktu s medijima		nehrđajući čelik (1,4404/316L); FKM	
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	35	



Temperaturna sklopka s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

TK7025CLFR14-QSPKG / US

Procesni priključak	spoj navojem G 1/4 vanjski navoj
Duljina instalacije EL [mm]	39

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	2 x LED, Žuto
S ljestvicom		da

Opaske

Opaske	Vrijednosti preciznosti vrijede za tekuću vodu.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

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



Priključak

