



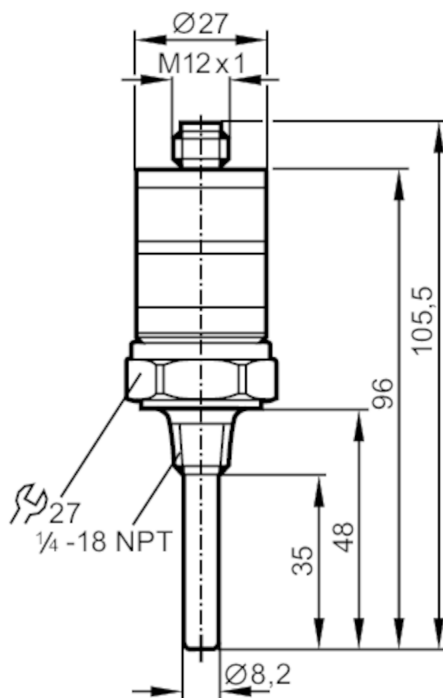
Termostat z intuicyjną nastawą punktu przełączania

TK7035CLFN14-QKPKG / US

Artykuł niedostępny

Artykuły alternatywne: TK7310

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 2	
Zakres pomiarowy	-25...140 °C	-13...284 °F
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane 1/4" NPT	
Długość instalacyjna EL [mm]	39	

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane	
Element pomiarowy	1 x Pt 1000; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa B)	
Media	ciecze i gazy	
Temperatura medium [°C]	-25...125; (145 max. 1 h)	
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	300	
Minimalna głębokość zanurzenia [mm]	15	

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	9,6...32 DC	
Pobór prądu [mA]	< 30	
Klasa ochrony	III	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak	



Termostat z intuicyjną nastawą punktu przełączania

TK7035CLFN14-QKPKG / US

Czas rozruchu	[s]	0,5	
Wejścia / wyjścia			
Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 2		
Wyjścia			
Łączna liczba wyjść	2		
Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający		
Wykonanie elektryczne	PNP		
Liczba wyjść binarnych	2		
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte		
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	500	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak		
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe		
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak		
Zakres pomiaru / nastaw			
Długość sondy L	[mm]	35	
Zakres pomiarowy	-25...140 °C	-13...284 °F	
Punkt przełączania SP	-20...140 °C	-4...284 °F	
Dokładność / odchylenie			
Dryft temperaturowy na 10K	[K]	0,1	
Powtarzalność	[K]	± 0,1	
Ustawiana dokładność	[K]	± 3	
Histeresa	[K]	5; (zamocowany)	
Czasy reakcji			
Odpowiedź dynamiczna T05 / T09	[s]	1 / 3; (zgodnie z DIN EN 60751)	
Software / programowanie			
Regulacja punktu przełączania	pierścień regulacyjny		
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70	
Temperatura składowania	[°C]	-40...100	
Ochrona	IP 67		
Testy / dopuszczenia			
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m	
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V	
Odporność na wstrząsy	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)	
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)	
MTTF	[lata]	485	



Termostat z intuicyjną nastawą punktu przełączania

TK7035CLFN14-QKPKG / US

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	102,5
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM	
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane 1/4" NPT	
Długość instalacyjna EL	[mm]	39
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty
Ze skalą	tak	
Uwagi		
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
	Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane



Podłączenie

