

TK6130

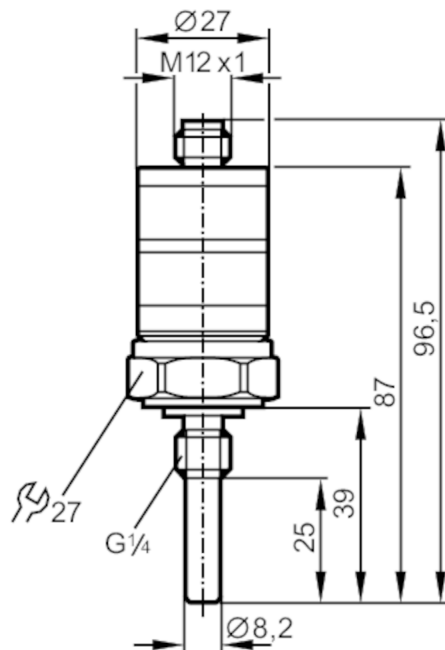


Termostat z intuicyjną nastawą punktu przełączania

TK-025CLFR14-QKPKG / US

Artykuł niedostępny

zamieniony przez: TK6110; Artykuł niedostępny – Data wycofania z produkcji: 31.03.2018



Aplikacja

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; (Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus)
Pobór prądu [mA]	< 30
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Czas rozruchu [s]	0,5

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 2
----------------------	---------------------------



Termostat z intuicyjną nastawą punktu przełączania

TK-025CLFR14-QKPKG / US

Wyjścia		
Łączna liczba wyjść	2	
Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający	
Wykonanie elektryczne	PNP	
Liczba wyjść binarnych	2	
Funkcja wyjścia	komplementarny	
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]	25	
Zakres pomiarowy	-25...140 °C	-13...284 °F
Punkt przełączania SP	-16...140 °C	3...284 °F
Punkt resetu rP	-20...136 °C	-4...277 °F
Dokładność / odchylenie		
Dryft temperaturowy na 10K [K]	0,1	
Powtarzalność [K]	± 0,1	
Ustawiana dokładność [K]	± 3	
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 HF promieniowanie	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	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]	684	



Termostat z intuicyjną nastawą punktu przełączania

TK-025CLFR14-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); FKM
Przylącze procesowe		połączenie gwintowane G 1/4 gwint zewnętrzny
Długość instalacyjna EL	[mm]	39

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony
	Stan wyjścia	LED, kolor żółty
Ze skalą		tak

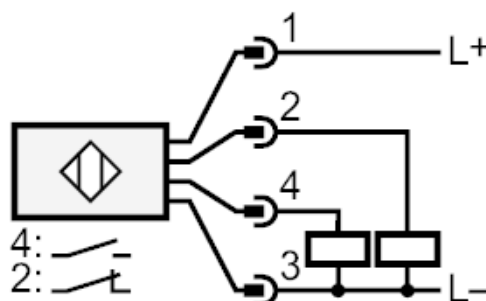
Uwagi		
Uwagi		Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody.
Uwagi		Artykuł niedostępny
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane



Podłączenie



Artykuł niedostępny

zamieniony przez: TK6110; Artykuł niedostępny – Data wycofania z produkcji: 31.03.2018