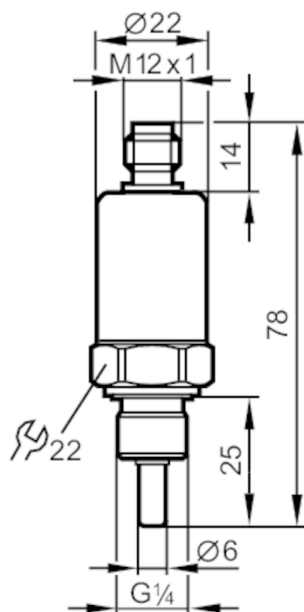




Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1	
Zakres pomiarowy	0...80 °C	32...176 °F
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/4 gwint zewnętrzny	

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane	
Element pomiarowy	1 x Pt 1000; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A)	
Media	ciecze i gazy	
Temperatura medium [°C]	-20...125	
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	400	
Minimalna głębokość zanurzenia [mm]	15	

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	14...32 DC; (zgodnie z DIN EN 50178 SELV / PELV)	
Klasa ochrony	III	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak	
Czas rozruchu [s]	0,5	

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1	
----------------------	-----------------------------	--

Wyjścia

Łączna liczba wyjść	1	
Sygnał wyjściowy	sygnał analogowy	



Czujnik temperatury

TY-025CFKR14-B-DKG

Liczba wyjść analogowych		1
Analogowe wyjście napięciowe [V]		0...10
Min. rezystancja obciążenia [Ω]		2000
Zabezpieczenie przed zwarceniem		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Zakres pomiaru / nastaw		
Długość sondy L [mm]		25
Zakres pomiarowy	0...80 °C	32...176 °F
Rozdzielczość		
Rozdzielczość wyjścia analogowego [K]		0,1
Dokładność / odchylenie		
Dokładność wyjścia analogowego [K]		± 0,5
Współczynnik temperaturowy [% na zakres 10 K]		< ± 0,15
Czasy reakcji		
Odpowiedź dynamiczna T05 / T09 [s]		1,5 / 5; (zgodnie z DIN EN 60751)
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		-25...70
Temperatura składowania [°C]		-40...100
Ochrona		IP 68; IP 69K
Testy / dopuszczenia		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	DIN EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Dane mechaniczne		
Waga [g]		97,8
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PA
Materiały części w kontakcie z medium		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); uszczelnienie: FKM
Moment dokręcający [Nm]		< 25
Przylącze procesowe		połączenie gwintowane G 1/4 gwint zewnętrzny
Uwagi		
Uwagi		Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody.
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

TY9307



Czujnik temperatury

TY-025CFKR14-B-DKG

Połączenie elektryczne

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



Podłączenie

