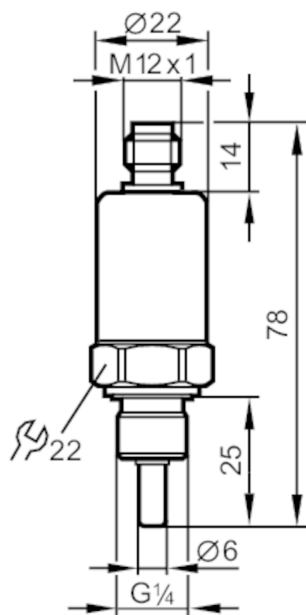




Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Aplikacja	
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



Czujnik temperatury

TY-025CFKR14-B-DKG

Wyjścia		
Łączna liczba wyjść	1	
Sygnał wyjściowy	sygnał analogowy	
Liczba wyjść analogowych	1	
Analogowe wyjście napięciowe [V]	0...10	
Min. rezystancja obciążenia [Ω]	2000	
Zabezpieczenie przed zwarciem	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 HF promieniowanie	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	DIN EN 61000-4-6 przewoźce w. cz.	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)
MTTF [lata]	1068	
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	
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/4 gwint zewnętrzny	

TY9307



Czujnik temperatury

TY-025CFKR14-B-DKG

Uwagi

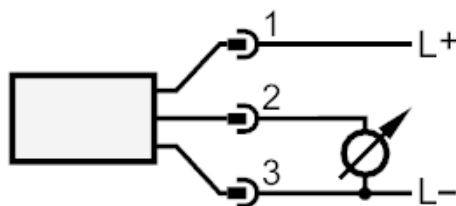
Uwagi	Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane



Podłączenie



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny