

TA3171

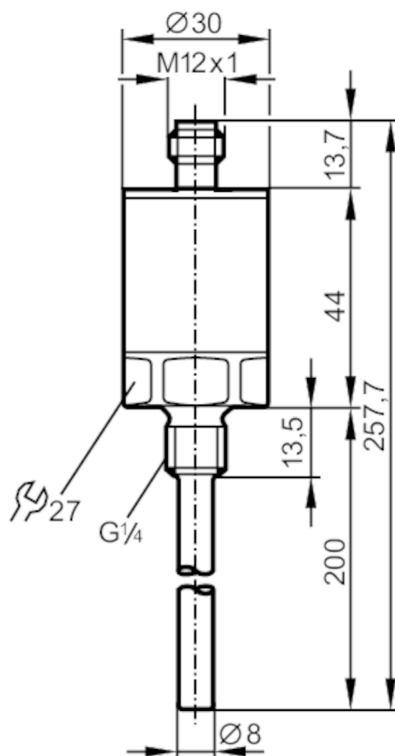
Czujnik temperatury

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: TA3155; Artykuł niedostępny – Data wycofania z produkcji: 31.03.2017



Aplikacja

Element pomiarowy	1 x Pt 1000; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A)	
Media	ciecze i gazy	
Temperatura medium	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	160	
Minimalna głębokość zanurzenia [mm]	15	

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC; (Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wejścia / wyjścia

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



Czujnik temperatury

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

Wyjścia		
Łączna liczba wyjść	1	
Sygnał wyjściowy	sygnał analogowy	
Liczba wyjść analogowych	1	
Analogowe wyjście prądowe [mA]	4...20	
Maks. obciążenie [Ω]	500	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Zakres pomiaru / nastaw		
Długość sondy L [mm]	186,5	
Zakres pomiarowy	-50...150 °C	-58...302 °F
Rozdzielczość		
Rozdzielczość wyjścia analogowego [K]	0,02	
Dokładność / odchylenie		
Dokładność wyjścia analogowego [K]	± 0,4	
Współczynnik temperaturowy [% na zakres 10 K]	< ± 0,1; (W przypadku odchyłki od warunków odniesienia 25 ± 5 °C)	
Czasy reakcji		
Odpowiedź dynamiczna T05 / T09 [s]	1 / 3; (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
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2/1 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5/1 kV
	EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	10 V
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [lata]	1119	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	137	
Wymiary [mm]	Ø 30 / L = 257,7	
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); stal nierdzewna (1.4301 / 304); stal nierdzewna (1.4305 / 303); PA	
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/4 gwint zewnętrzny	
Długość instalacyjna EL [mm]	200	



Czujnik temperatury

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

Uwagi

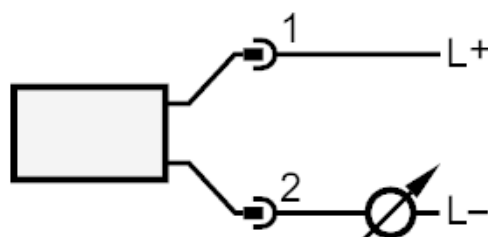
Uwagi	Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody.
Uwagi	Artykuł niedostępny
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; Styki: połączane



Podłączenie



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: TA3155; Artykuł niedostępny – Data wycofania z produkcji: 31.03.2017