

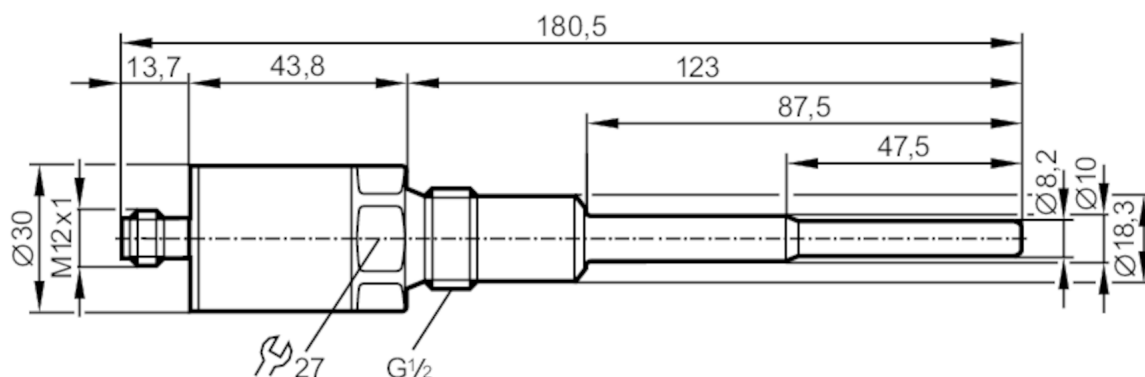


Czujnik temperatury

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: TA2511 lub TA2531 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!; Artykuł niedostępny – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2017



Aplikacja

Element pomiarowy	1 x Pt 1000; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A)	
Media	cieczki i gazy	
Temperatura medium	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	300	
Uwaga dot. przeciążalności	czujnik	
Minimalna głębokość zanurzenia [mm]	Po zamontowaniu w adapterach obowiązują specyfikacje karty danych adaptera.	
	15	

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC; (wg EN 50178 SELV/PELV)	
Klasa ochrony	III	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak	

Wejścia / wyjścia

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

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]	47,5	
Zakres pomiarowy	-10...150 °C	14...302 °F

TA3431



Czujnik temperatury

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/

Rozdzielczość		
Rozdzielczość wyjścia analogowego	[K]	0,02
Dokładność / odchylenie		
Dokładność wyjścia analogowego	[K]	± 0,3
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 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	10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[lata]	1119
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	231,6
Wymiary	[mm]	Ø 30 / L = 180,5
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)
Moment dokręcający	[Nm]	30...50
Przylącze procesowe		połączenie gwintowane G 1/2 gwint zewnętrzny
Długość instalacyjna EL	[mm]	87,5
Uwagi		
Uwagi	w odniesieniu do UL: do użytku w obwodzie niskiego napięcia z zabezpieczeniem nadprądowym	
	zgodnie z UL873. 28.1 lub I _{max} = 100 / U _b (U _b = napięcie obwodu)	
	Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody.	
Uwagi	Artykuł niedostępny	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane		

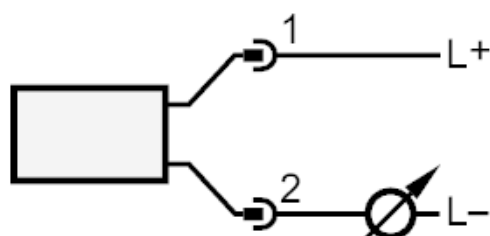
TA3431

Czujnik temperatury

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/



Podłączenie



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: TA2511 lub TA2531 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!; Artykuł niedostępny – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2017