



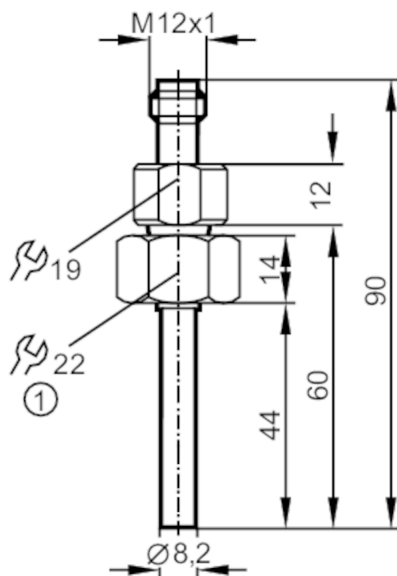
Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-045-BTM18

/US

Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: TM9950 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2016



1 Gwint wewnętrzny M18 x 1,5



Aplikacja			
Element pomiarowy		1 x Pt 100; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa B)	
Media		ciecze i gazy	
Wytrzymałość na ciśnienie	[bar]	300	
Minimalna głębokość zanurzenia	[mm]	15	
Dane elektryczne			
Klasa ochrony		III	
Zakres pomiaru / nastaw			
Długość sondy L	[mm]	44	
Zakres pomiarowy		-40...125 °C	-40...257 °F
Dokładność / odchylenie			
Dokładność	[K]	± (0,30 K + 0,005 x t)	
Czasy reakcji			
Odpowiedź dynamiczna T05 / T09	[s]	1 / 3; (zgodnie z DIN EN 60751)	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80	
Temperatura składowania	[°C]	-40...100	
Ochrona		IP 68; IP 69K	
Testy / dopuszczenia			
MTTF	[lata]	22831	



Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-045-BTM18

/US

Dane mechaniczne

Waga	[g]	66,8
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiały części w kontakcie z medium		tytan (3.7035)
Przyłącze procesowe		połączenie gwintowane M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny
Średnica sondy	[mm]	8,2
Długość instalacyjna EL	[mm]	60

Uwagi

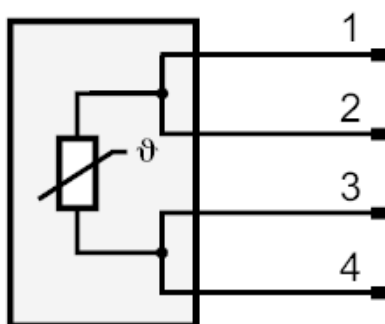
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Uwagi	Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody.
Uwagi	Artykuł niedostępny
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; Styki: połączane



Podłączenie



Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: TM9950 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2016