



Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

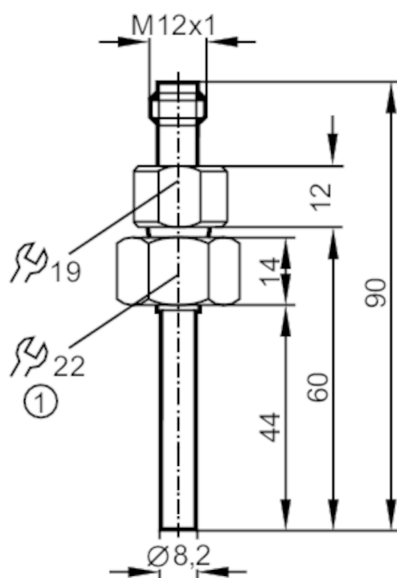
TM-045-BTM18

/US

Artykuł niedostępny

Artykuły alternatywne: TM9950

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



1 Gwint wewnętrzny M18 x 1,5



Cechy produktu

Zakres pomiarowy	-40...125 °C	-40...257 °F
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny	
Długość instalacyjna EL [mm]	60	

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane	
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)
------------------------------------	---------------------------------



Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-045-BTM18

/US

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Temperatura składowania	[°C]	-40...100
Ochrona		IP 68; IP 69K
Testy / dopuszczenia		
MTTF	[lata]	22831
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
		Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody.
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		

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



Podłączenie

