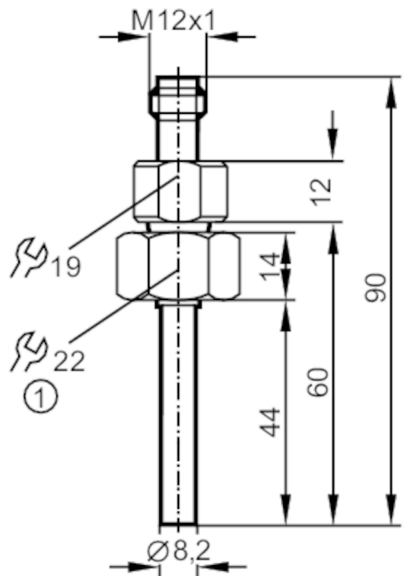




Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-045-BEM18 /US



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)
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Temperatura składowania	[°C]	-40...100
Ochrona	IP 68; IP 69K	

Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-045-BEM18

/US

Testy / dopuszczenia

MTTF	[lata]	22831
------	--------	-------

Dane mechaniczne

Waga	[g]	81,5
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiały części w kontakcie z medium		stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
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: połączane



Podłączenie

