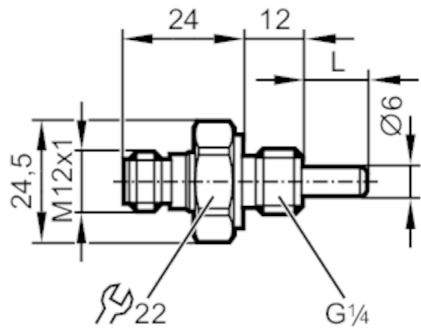




Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-025KFBR14- /US/



Cechy produktu		
Zakres pomiarowy	-40...150 °C	-40...302 °F
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/4	
Długość instalacyjna EL [mm]	25	
Aplikacja		
Konstrukcja	styki pozłacane	
Element pomiarowy	1 x Pt 100; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A)	
Media	ciecze i gazy	
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	400	
Dane elektryczne		
Klasa ochrony	III	
Zakres pomiaru / nastaw		
Długość sondy L [mm]	12	
Zakres pomiarowy	-40...150 °C	-40...302 °F
Dokładność / odchylenie		
Dokładność [K]	± (0,15 K + 0,002 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		
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [lata]	22831,05	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	61	
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); FKM	



Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-025KFBR14-

/US/

Moment dokręcający	[Nm]	35
Przyłącze procesowe		połączenie gwintowane G 1/4
Średnica sondy	[mm]	6
Długość instalacyjna EL	[mm]	25

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

