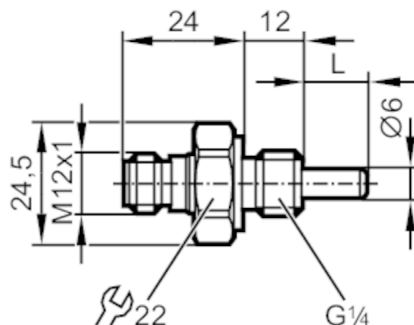


Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-025KCBR14-

/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 połączane	
Element pomiarowy	1 x Pt 1000; (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]	$\pm (0,15 K + 0,002 x t)$
----------------	-----------------------------

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 vibracje	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [lata]	22831	
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer	K004

Dane mechaniczne

Waga [g]	45,7
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)



Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TM-025KCBR14-

/US/

Materiały części w kontakcie z medium		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); FKM
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

