

Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TS-200KLKD06 .../US



1 strefa przyłącza, patrz uwagi

DNV
 DNV.COM/AF

Cechy produktu

Zakres pomiarowy	-100...600 °C	-148...1112 °F
Przyłącze procesowe	Ø 6 mm	
Długość instalacyjna EL [mm]	200; (temperatury medium < 200 °C: 250)	

Aplikacja

Element pomiarowy	1 x Pt 100; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A)	
Media	ciecze i gazy	
Minimalna głębokość zanurzenia [mm]	15	

Dane elektryczne

Klasa ochrony	III	
---------------	-----	--

Zakres pomiaru / nastaw

Długość sondy L [mm]	250	
Zakres pomiarowy	-100...600 °C	-148...1112 °F

Dokładność / odchylenie

Dokładność [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 x t)$	
----------------	-----------------------------	--

Czasy reakcji

Odpowiedź dynamiczna T05 / T09 [s]	12 / 34; (zgodnie z DIN EN 60751)	
------------------------------------	-----------------------------------	--

Warunki pracy

Ochrona	IP 67	
---------	-------	--

Testy / dopuszczenia

MTTF [lata]	11415,5	
-------------	---------	--

Dane mechaniczne

Waga [g]	101,9	
Wymiary [mm]	Ø 6	
Materiał	stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PFA/PTFE	
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4571/316Ti)	
Przyłącze procesowe	Ø 6 mm	
Średnica sondy [mm]	6	
Długość instalacyjna EL [mm]	200; (temperatury medium < 200 °C: 250)	



Czujnik temperatury z przyłączem procesowym

TS-200KLKD06 .../US

Uwagi

Uwagi	Dokładność w odniesieniu do przepływającej wody.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PTFE; wytrzymałość temperaturowa do 250°C

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

