

TS2451



Teplotní kabelový senzor s procesním připojením

TS-200KLKD06 .../US



1 oblast připojení, viz. poznámka



Vlastnosti výrobku

Měřicí rozsah	-100...600 °C	-148...1112 °F
Procesní připojení	Ø 6 mm	
Instalační délka EL	[mm]	50; (teploty média < 200 °C: 100)

Oblast nasazení

Měřicí element	1 x Pt 100; (podle DIN EN 60751, třída A)	
Média	kapalná a plynná média	
Minimální hloubka ponoru	[mm]	15

Elektrická data

Třída krytí	III	
-------------	-----	--

Měřicí / nastavovací rozsah

Délka sondové tyče L	[mm]	100
Měřicí rozsah	-100...600 °C	-148...1112 °F

Přesnost / odchylky

Přesnost	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
----------	-----	-------------------------

Reakční doby

Dynamika reakce T05 / T09	[s]	12 / 34; (podle DIN EN 60751)
---------------------------	-----	-------------------------------

Okolní podmínky

Krytí	IP 67	
-------	-------	--

Schválení / zkoušky

MTTF	[let]	11415,5
------	-------	---------

Mechanická data

Hmotnost	[g]	80,1
Rozměry	[mm]	Ø 6
Materiály	nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); PFA/PTFE	
Materiál, který je v kontaktu s médii	nerezová ocel (1.4571 / 316Ti)	
Procesní připojení	Ø 6 mm	
Průměr sondy	[mm]	6
Instalační délka EL	[mm]	50; (teploty média < 200 °C: 100)

Upozornění

Upozornění	hodnoty pro přesnost platí pro vodu v pohybu	
------------	--	--

TS2451



Teplotní kabelový senzor s procesním připojením

TS-200KDKD06 .../US

Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PTFE; odolný vůči teplotě až do 250°C

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

