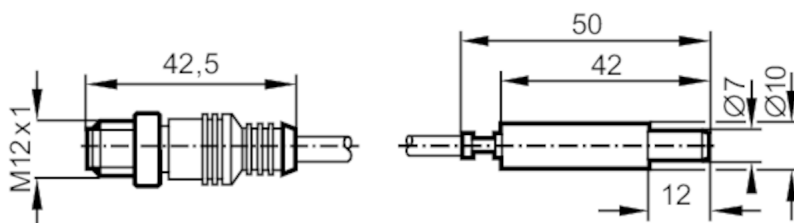


Teplotní kabelový senzor s procesním připojením

TS-200KCID10-...../US/


DNV
 DNV.COM/AF

Vlastnosti výrobku

Měřicí rozsah	-50...250 °C	-58...482 °F
Procesní připojení	Ø 10 mm	
Instalační délka EL	[mm]	42

Oblast nasazení

Měřicí element	1 x Pt 100; (podle DIN EN 60751, třída A)	
Média	kapalná a plynná média	
Odolnost proti tlaku	[bar]	160
Poznámka k tlakové odolnosti	při montáži samořezným šroubením	
Minimální hloubka ponoru	[mm]	15

Elektrická data

Třída krytí	III
-------------	-----

Měřicí / nastavovací rozsah

Délka sondové tyče L	[mm]	42
Měřicí rozsah	-50...250 °C	-58...482 °F
Poznámka k rozsahu měření	stacionární: 280 °C / 536 °F (10000 h)	

Přesnost / odchylky

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

Reakční doby

Dynamika reakce T05 / T09	[s]	12 / 39; (podle DIN EN 60751)
---------------------------	-----	-------------------------------

Okolní podmínky

Krytí	IP 67
-------	-------

Schválení / zkoušky

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

Mechanická data

Hmotnost	[g]	86,6
Rozměry	[mm]	Ø 10
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L); PFA/PTFE	
Materiál, který je v kontaktu s médii	nerezová ocel (1.4404 / 316L)	
Procesní připojení	Ø 10 mm	
Průměr sondy	[mm]	10
Instalační délka EL	[mm]	42



Teplovní kabelový senzor s procesním připojením

TS-200KCID10-...../US/

Upozornění

Upozornění

hodnoty pro přesnost platí pro vodu v pohybu

Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PTFE

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

