

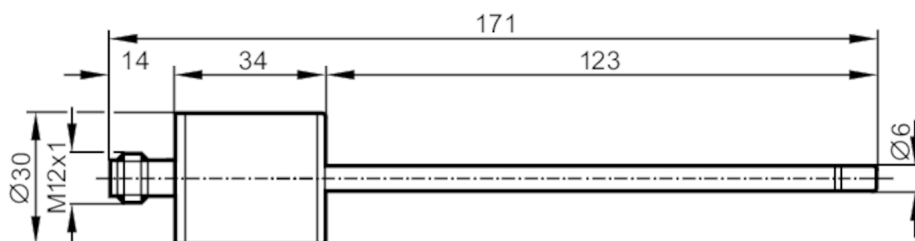
Teplotní převodník

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: TA2247 nebo TD2237

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Počet vstupů a výstupů	Počet analogových výstupů: 1	
Měřicí rozsah	0...100 °C	32...212 °F
Procesní připojení	Ø 6 mm	
Instalační délka EL [mm]	123	

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty	
Měřicí element	1 x Pt 1000; (podle DIN EN 60751, třída A)	
Média	kapalná a plynná média	
Teplota média	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Odolnost proti tlaku [bar]	50	
Poznámka k tlakové odolnosti	Senzor	
	Při montáži do adaptéru platí údaje uvedené v datovém listu adaptéru.	
Minimální hloubka ponoru [mm]	15	

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC	
Třída krytí	III	
Ochrana proti přepólování	ano	

Vstupy / výstupy

Počet vstupů a výstupů	Počet analogových výstupů: 1
------------------------	------------------------------

Výstupy

Celkový počet výstupů	1
Výstupní signál	analogový signál
Počet analogových výstupů	1
Analogový proudový výstup [mA]	4...20
Maximální zátěž [Ω]	500
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí / nastavovací rozsah

Délka sondové tyče L	[mm]	123
Měřicí rozsah	0...100 °C	32...212 °F



Teplotní převodník

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

Rozlišení		
Rozlišení analogového výstupu	[K]	0,02
Přesnost / odchylky		
Přesný analogový výstup	[K]	± 0,3
Teplotní koeficient		< ± 0,1; (V případě odchylky od referenční podmínky 25 ± 5 °C)
[% rozpětí / 10 K]		
Reakční doby		
Dynamika reakce T05 / T09	[s]	1 / 3; (podle DIN EN 60751)
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Skladovací teplota	[°C]	-40...100
Krytí		IP 68; IP 69K
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
Odolnost vůči rázům	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	162,4
Rozměry	[mm]	Ø 30 / L = 171
Materiály		nerezová ocel (1.4404 / 316L); nerezová ocel (1.4301 / 304); nerezová ocel (1.4305 / 303); PA
Materiál, který je v kontaktu s médiiem		nerezová ocel (1.4404 / 316L)
Procesní připojení		Ø 6 mm
Průměr sondy	[mm]	6
Instalační délka EL	[mm]	123
Upozornění		
Upozornění		napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus
		hodnoty pro přesnost platí pro vodu v pohybu
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlacené





Teplovní převodník

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

Připojení

