

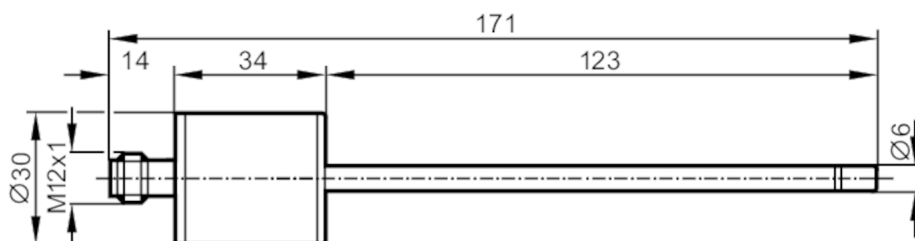
Teplotní převodník

TA-123.LDD06-A-ZVG/US/

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: TA2241 nebo TD2241

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Počet vstupů a výstupů	Počet analogových výstupů: 1	
Měřicí rozsah	-10...150 °C	14...302 °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	-10...150 °C	14...302 °F



Teplotní převodník

TA-123.LDD06-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]	1,2 / 3,5; (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	0,5/1 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]	165,8
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 médii		nerezová ocel (1.4404 / 316L)
Procesní připojení		Ø 6 mm
Průměr sondy	[mm]	6
Instalační délka EL	[mm]	123
Upozornění		
Upozornění		hodnoty pro přesnost platí pro vodu v pohybu s odvoláním na UL: pro použití v nízkonapětových obvodech s ochranou proti nadměrnému proudu v souladu s UL873 tab. 28.1 nebo I _{max} = 100/U _b (U _b = napětí v obvodu)
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno		
		

TA3231

Tepelný převodník

TA-123.LDD06-A-ZVG/US/



Připojení

