

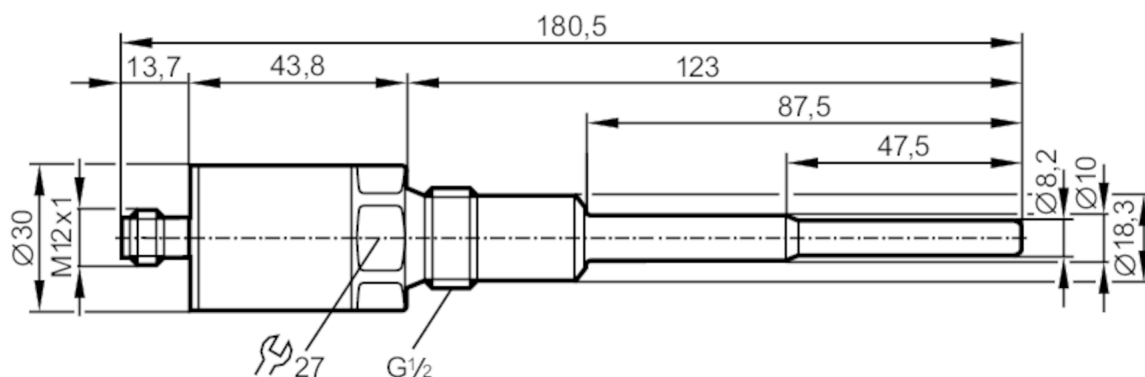
Teplotní převodník

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: TA2511 nebo TA2531

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	závitové připojení G 1/2 vnější závit	
Instalační délka EL [mm]	87,5	

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]	300	
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; (podle SELV/PELV)	
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



Teplotní převodník

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/

Ochrana proti přetížení	ano	
Měřicí / nastavovací rozsah		
Délka sondové tyče L	[mm]	47,5
Měřicí rozsah	-10...150 °C	14...302 °F
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	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]	231,6
Rozměry	[mm]	Ø 30 / L = 180,5
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)	
Utahovací moment	[Nm]	30...50
Procesní připojení	závitové připojení G 1/2 vnější závit	
Instalační délka EL	[mm]	87,5
Upozornění		
Upozornění	s odvoláním na UL: pro použití v nízkonapěťových obvodech s ochranou proti nadměrnému proudu	
	v souladu s UL873 tab. 28.1 nebo I _{max} = 100/U _b (U _b = napětí v obvodu)	
	hodnoty pro přesnost platí pro vodu v pohybu	
Obsah balení	1 ks	

Teplotní převodník

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/

Elektrické připojení

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



Připojení

