



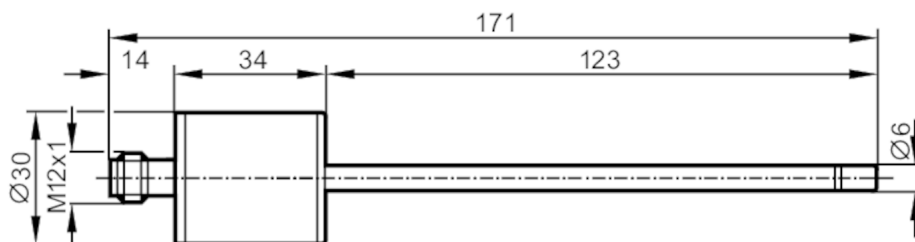
Температурен предавател

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

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: TA2241 или TD2241

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1	
Обхват на измерване	-10...150 °C	14...302 °F
Процес на свързване	Ø 6 mm	
Монтажна дължина EL [mm]	123	

Приложение

Система	контакти със златно покритие	
Измервателен елемент	1 x Pt 1000; (съгл. DIN EN 60751, клас A)	
Среда	течности и газове	
Температура на средата	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Номинално налягане [bar]	50	
Забележка за рейтинга на налягане	сензор	
	Когато се монтират в адаптери, се прилагат спецификациите на техническите характеристики за адаптера.	
Минимална дълбочина на монтаж [mm]	15	

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Входове / изходи

Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1
-----------------------	--------------------------

Изходи

Общ брой на изходите	1
Изходящ сигнал	аналогов сигнал
Брой аналогови изходи	1
Аналогов токов изход [mA]	4...20
Макс. натоварване [Ω]	500
Защита от претоварване	да



Температурен предавател

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

Обхват на измерване / настройка		
Дължина на сондата L	[mm]	123
Обхват на измерване		-10...150 °C 14...302 °F
Резолуция		
Резолуция на аналоговия изход	[K]	0,02
Прецизност / отклонения		
Прецизен аналогов изход	[K]	± 0,3
Температурен коефициент [% от обхвата за 10 K]		< ± 0,1; (В случай на отклонение от референтното условие 25 ± 5 °C)
Време за реакция		
Динамична характеристика T05 / T09	[s]	1,2 / 3,5; (съгласно DIN EN 60751)
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...70
Температура на съхранение	[°C]	-40...100
Защита		IP 68; IP 69K
Тестове / одобрения		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	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 HF проведено	10 V
Удароустойчивост	DIN EN 60068-2-27	50 Земно притегляне (11 ms)
Устойчивост на вибрации	DIN EN 60068-2-6	10 Земно притегляне (10...2000 Hz)
Механични данни		
Тегло	[g]	165,8
Размери	[mm]	Ø 30 / L = 171
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); неръждаема стомана (1.4301 / 304); неръждаема стомана (1.4305 / 303); PA
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Процес на свързване		Ø 6 mm
Диаметър на сонда	[mm]	6
Монтажна дължина EL	[mm]	123
Забележки		
Забележки		Стойностите за точност са валидни за течаща вода. отнасящи се до UL: за използване на верига за ниско напрежение със защита от пренатоварване в съответствие с раздела UL873. 28,1 или I _{max} = 100 / U _b (U _b = напрежение на веригата)
Единица на опаковката		1 брой

TA3231



Температурен предавател

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

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Връзка

