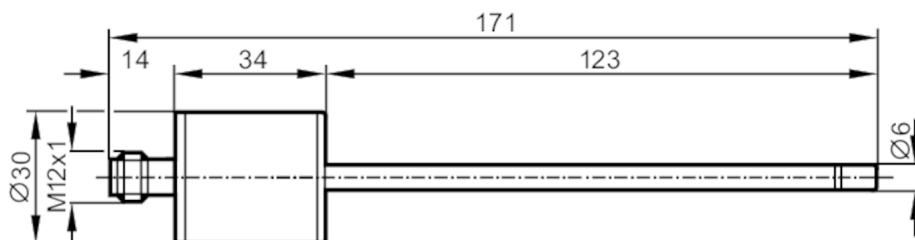


Температурен предавател

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1	
Обхват на измерване	-17,8...148,9 °C	0...300 °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	

Обхват на измерване / настройка

Дължина на сондата L [mm]	123	
Обхват на измерване	-17,8...148,9 °C	0...300 °F



Температурен предавател

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Резолуция		
Резолуция на аналоговия изход	[K]	0,02
Прецизност / отклонения		
Прецизен аналогов изход	[K]	± 0,4
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 / 3; (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	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]	166,5
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.
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		

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



TA3233



Температурен предавател

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Връзка

