

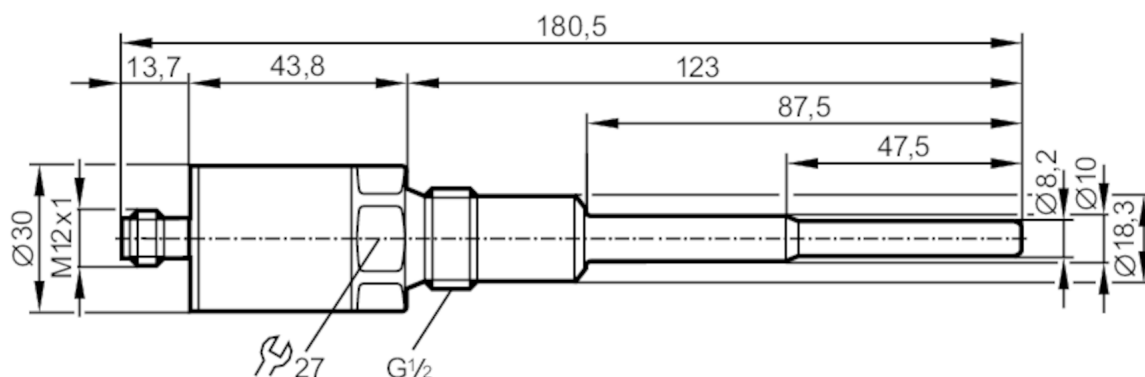
Температурен предавател

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

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: TA2511 или TA2531

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	резбова връзка G 1/2 външна резба	
Монтажна дължина EL [mm]	87,5	

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]	300	
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; (съгл. SELV/PELV)	
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



Температурен предавател

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

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]	47,5	
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 / 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	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]	231,6	
Размери [mm]	Ø 30 / L = 180,5	
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)	
Усилие на затягане [Nm]	30...50	
Процес на свързване	резбова връзка G 1/2 външна резба	
Монтажна дължина EL [mm]	87,5	
Забележки		
Забележки	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)	
	Стойностите за точност са валидни за течаща вода.	
Единица на опаковката	1 брой	

TA3431



Температурен предавател

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

Електрическо свързване

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



Връзка

