

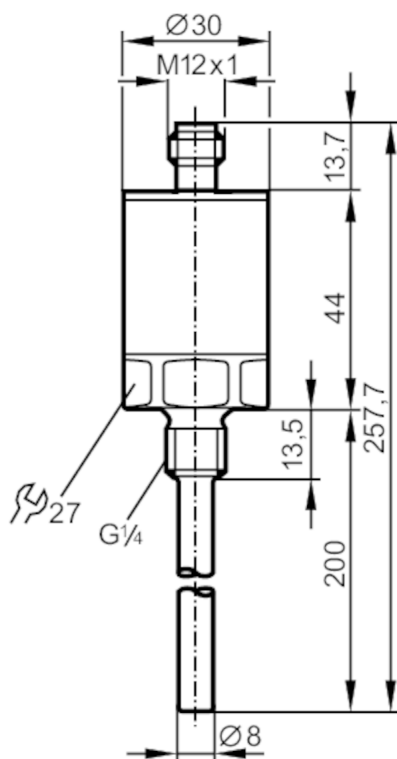
Температурен предавател

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: TA3155

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	-50...150 °C	-58...302 °F
Процес на свързване	резбова връзка G 1/4 външна резба	
Монтажна дължина EL [mm]	200	

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]	160	
Минимална дълбочина на монтаж [mm]	15	

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC; (cULus - Необходим източник клас 2)
Клас на защита	III



Температурен предавател

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

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]	186,5
Обхват на измерване	-50...150 °C -58...302 °F

Резолюция

Резолюция 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	2/1 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	5 Земно притегляне (10...2000 Hz)

Механични данни

Тегло [g]	137
Размери [mm]	Ø 30 / L = 257,7
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	резбова връзка G 1/4 външна резба
Монтажна дължина EL [mm]	200



Температурен предавател

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

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



Връзка

