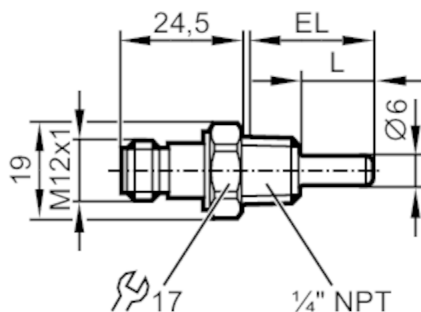


Температурен сензор с технологична връзка

TM-025KCBN14- /US/



Характеристики на продукта

Обхват на измерване	-40...150 °C	-40...302 °F
Процес на свързване	резбова връзка 1/4" NPT	
Монтажна дължина EL [mm]	25	

Приложение

Система		контакти със златно покритие
Измервателен елемент		1 x Pt 1000; (съгл. DIN EN 60751, клас A)
Среда		течности и газове
Номинално налягане	[bar]	400
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

Клас на защита	III
----------------	-----

Обхват на измерване / настройка

Дължина на сондата L	[mm]	15
Обхват на измерване	-40...150 °C	-40...302 °F

Прецизност / отклонения

Прецизност [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
----------------	-----------------------------------

Време за реакция

Динамична характеристика T05 / T09 [s]	1 / 3
--	-------

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...80
Температура на съхранение [°C]	-40...100
Защита	IP 68; IP 69K

Тестове / одобрения

Удароустойчивост	DIN EN 60068-2-27	50 Земно притегляне (11 ms)
Устойчивост на вибрации	DIN EN 60068-2-6	20 Земно притегляне (10...2000 Hz)
MTTF [Години]	22831	
UL одобрение	Номер за одобрение на UL	K004



Температурен сензор с технологична връзка

TM-025KCBN14- /US/

Механични данни

Тегло	[g]	27,2
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Процес на свързване		резбова връзка 1/4" NPT
Диаметър на сонда	[mm]	6
Монтажна дължина EL	[mm]	25

Забележки

Забележки	cULus - Необходим източник клас 2
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване

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



Връзка

