

Температурен сензор с технологична връзка

TM-050KFBR12-

/US/



Характеристики на продукта

Обхват на измерване	-40...150 °C	-40...302 °F
Процес на свързване	резбова връзка G 1/2	
Монтажна дължина EL [mm]	50	

Приложение

Система	контакти със златно покритие	
Измервателен елемент	1 x Pt 100; (съгл. DIN EN 60751, клас A)	
Среда	течности и газове	
Номинално налягане [bar]	250	
Минимална дълбочина на монтаж [mm]	15	

Електрически показатели

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

Обхват на измерване / настройка

Дължина на сондата L	[mm]	36
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; (съгласно DIN EN 60751)
--	--------------------------------

Условия на работа

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

Тестове / одобрения

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

Механични данни

Тегло [g]	128
Материал	неръждаема стомана (1.4404 / 316L)



Температурен сензор с технологична връзка

TM-050KFBR12-

/US/

Материали (мокри части)	неръждаема стомана (1.4404 / 316L); FKM
Усилие на затягане [Nm]	45
Процес на свързване	резбова връзка G 1/2
Диаметър на сонда [mm]	6
Монтажна дължина EL [mm]	50

Забележки

Забележки	cULus - Необходим източник клас 2
	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

