

Температурен кабелен сензор с процесна връзка

TS-200KLD10-...../US/



Характеристики на продукта

Обхват на измерване	-40...90 °C	-40...194 °F
Процес на свързване	Ø 10 mm	

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]	160	
Минимална дълбочина на монтаж [mm]	15	

Електрически показатели

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

Обхват на измерване / настройка

Обхват на измерване	-40...90 °C	-40...194 °F
---------------------	-------------	--------------

Прецизност / отклонения

Прецизност [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
----------------	-------------------------

Време за реакция

Динамична характеристика T05 / T09 [s]	6 / 25; (съгласно DIN EN 60751)
--	---------------------------------

Условия на работа

Защита	IP 67
--------	-------

Тестове / одобрения

MTTF [Години]	11415,5
---------------	---------

Механични данни

Тегло [g]	98
Корпус	измервателна сонда
Размери [mm]	Ø 10
Материал	неръждаема стомана
Материали (мокри части)	неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Процес на свързване	Ø 10 mm
Диаметър на сонда [mm]	10

Забележки

Забележки	Стойностите за точност са валидни за течаща вода.
-----------	---



Температурен кабелен сензор с процесна връзка

TS-200KLKD10-...../US/

Единица на опаковката

1 брой

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR

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



Връзка

