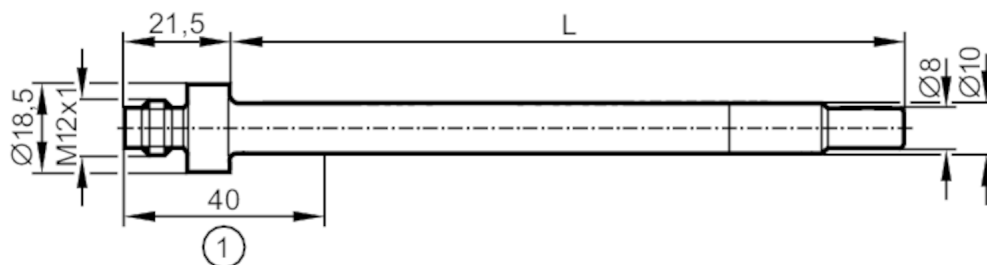


Сензор за температура на сондата

TT-200KBBD10-...../US/



1 зона на щекера

L = Дължина на сондата съответства на монтажна дължина EL



Характеристики на продукта

Обхват на измерване	-40...150 °C	-40...302 °F
Процес на свързване	Ø 10 mm	
Монтажна дължина EL [mm]	260	

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

Дължина на сондата L	[mm]	260
Обхват на измерване	-40...150 °C	-40...302 °F

Прецизност / отклонения

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

Време за реакция

Динамична характеристика T05 / T09 [s]	1 / 3; (съгласно DIN EN 60751)
--	--------------------------------

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...80
Забележка за температурата на околната среда	зона на щекера
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	5 Земно притегляне (10...2000 Hz)
MTTF [Години]	22831	

Сензор за температура на сондата

TT-200KBBD10-...../US/

Механични данни

Тегло	[g]	77,9
Размери	[mm]	Ø 10
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Процес на свързване		Ø 10 mm
Диаметър на сонда	[mm]	10
Монтажна дължина EL	[mm]	260

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

