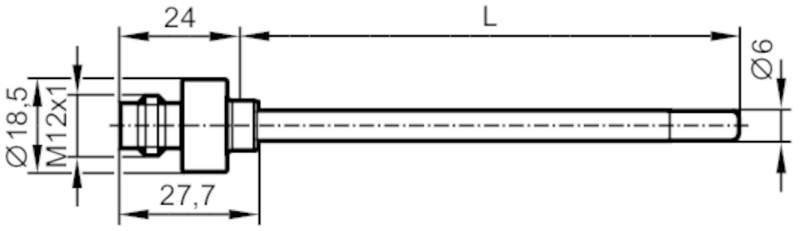
TT3291

Сензор за температура на сондата

TT-350KFED06- /US/



L = Дължина на сондата съответства на монтажна дължина EL

EC 1935/2004 FCM

Характеристики на продукта			
Обхват на измерване		-40...150 °C	-40...302 °F
Процес на свързване		Диаметър Ø 6 mm	
Монтажна дължина EL	[mm]	350	
Приложение			
Система		контакти със златно покритие	
Измервателен елемент		1 x Pt 100; (съгл. DIN EN 60751, клас A)	
Приложение		хигиенни системи	
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]	350	
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	
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	
Механични данни			
Тегло	[g]	63	
Размери	[mm]	Ø 6	

TT3291

Сензор за температура на сондата

TT-350KFED06- /US/

Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4404 / 316L) електрополиран
Процес на свързване		Диаметър Ø 6 mm
Повърхностни характеристики Ra / Rz на мокрите части		Ra: < 0,8
Диаметър на сонда	[mm]	6
Монтажна дължина EL	[mm]	350

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

