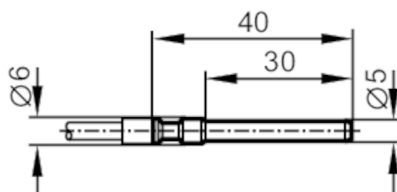


TS325A



Температурен кабелен сензор с процесна връзка

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G



Характеристики на продукта

Обхват на измерване	-20...80 °C	-4...176 °F
Процес на свързване	Ø 5 mm	

Приложение

Система	ширмован кабел	
Измервателен елемент	1 x Pt 100; (съгл. DIN EN 60751, клас B; работен ток макс. 10 mA)	
Среда	течности и газове	
Минимална дълбочина на монтаж [mm]	15	

Електрически показатели

Рейтинг на изолацията [V]	2500; (изолация между корпуса на сензора и вътрешната)	
Клас на защита	III	

Обхват на измерване / настройка

Обхват на измерване	-20...80 °C	-4...176 °F
Забележка относно обхвата на измерване	Обхват на измерване за приложения без ATEX изисквания: -20...180 °C / -4...356 °F	

Прецизност / отклонения

Прецизност [K]	± (0,30 K + 0,005 x t)	
----------------	-------------------------	--

Време за реакция

Динамична характеристика T05 / T09 [s]	4 / 10; (съгласно DIN EN 60751)	
--	---------------------------------	--

Условия на работа

Околна температура [°C]	-20...80	
Защита	IP 67	

Тестове / одобрения

ATEX маркировка	Ex II 3D Ex tc IIC T100°C Dc X	
	Ex II 3G Ex nA IIC T5 Gc X	
MTTF [Години]	19025,9	

Механични данни

Тегло [g]	88,6	
Размери [mm]	Ø 5 / L = 40	
Материал	неръждаема стомана (1.4404 / 316L)	
Материали (мокри части)	неръждаема стомана (1.4404 / 316L)	
Процес на свързване	Ø 5 mm	
Диаметър на сонда [mm]	5	

TS325A



Температурен кабелен сензор с процесна връзка

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G

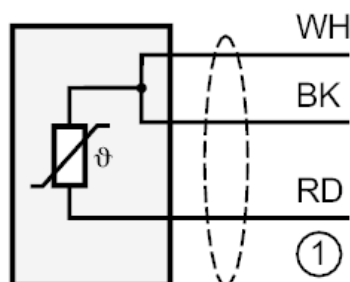
Забележки

Забележки	Стойностите за точност са валидни за течаща вода.
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване

Кабел: 3 m, силикон, ширмован

Връзка



1 =	екран не е свързан към корпуса
	Цвета на проводниците :
WH =	бял
BK =	черен
RD =	червен