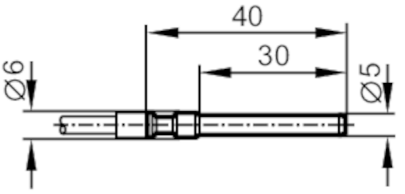
TS325A

Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

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



Характеристики			
Диапазон измерения		-20...80 °C	-4...176 °F
Подключение к процессу		Диаметр Ø 5 mm	
Приложение			
Особенности		экранированный кабель	
Измерительный элемент		1 x Pt 100; (to DIN EN 60751, класс B; ток до 10 mA)	
Среда		Жидкие или газообразные среды	
Миним.глубина установки	[mm]	15	
Электронные данные			
Сопротивление изоляции	[V]	2500; (Изоляция между копрусом датчика и внутренней частью)	
Класс защиты		III	
Диапазон измерения/настройки			
Диапазон измерения		-20...80 °C	-4...176 °F
Примечание к диапазону измерения		Диапазон измерения для не-ATEX применений: -20...180 °C / -4...356 °F	
Точность/ погрешность			
Точность	[K]	± (0,30 K + 0,005 x|t|)	
Время реакции			
Динамика реакции срабатывания T05 / T09	[s]	4 / 10; (по DIN EN 60751)	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-20...80	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
Маркировка ATEX		II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc X	
		II 3G Ex nA IIC T5 Gc X	
MTTF	[годы]	19025,9	
Механические данные			
Вес	[g]	89	
Размеры	[mm]	Ø 5 / L = 40	
Материал		нерж. сталь (1.4404 / 316L)	
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь (1.4404 / 316L)	
Подключение к процессу		Диаметр Ø 5 mm	
Диаметр зонда	[mm]	5	

TS325A

Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

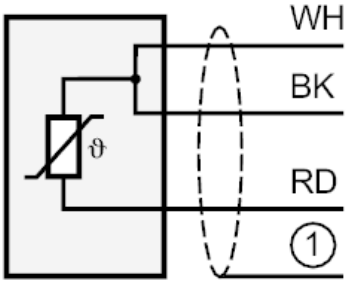
TS-300KEKD06...../3M/3D/3G

Примечания	
Примечания	Значения точности относятся к проточной воде.
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Кабель: 3 m, силикон, экранированный

Соединение



1 =	Экран не соединен с корпусом
	Цвета жил :
WH =	белый
BK =	черный
RD =	красный