

WI

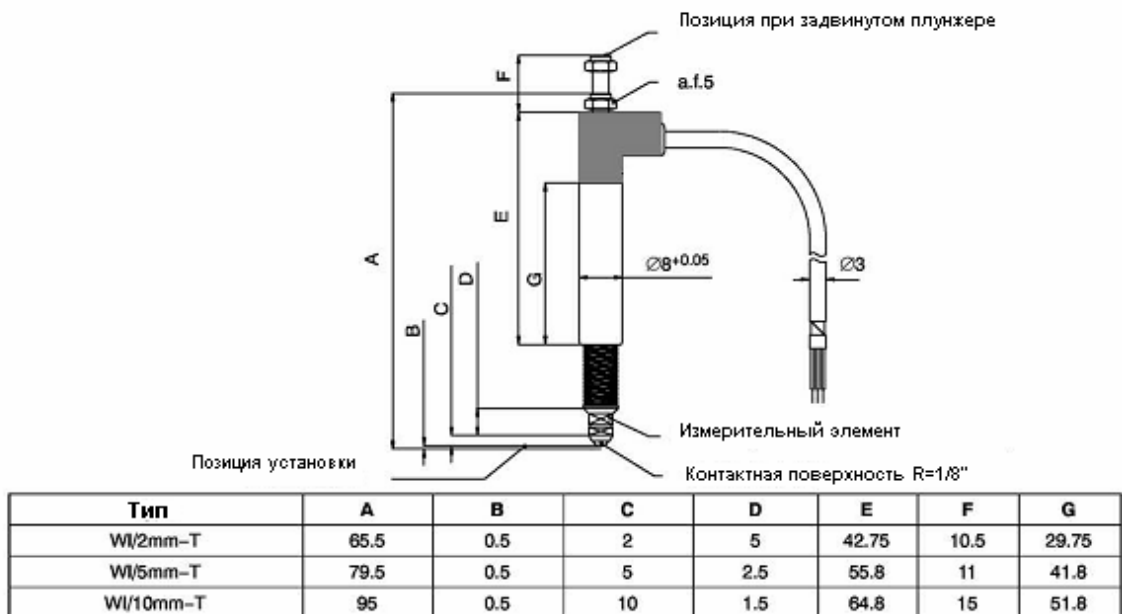
Индуктивный датчик перемещения



Отличительные особенности

- Малые габариты
- Диаметр Ø8 мм
- Класс защиты IP67
- Хорошее соотношение цена/качество

Размеры в мм



Технические характеристики

Тип датчика		WI/2mm-T	WI/5mm-T	WI/10mm-T
Номинальное смещение	мм	2	5	10
Рабочий коэффициент передачи (РКП)	мВ/В	80	80	80
Номинальный сигнал в начальной позиции	мВ/В	-40		
Номинальный сигнал в конечной позиции	мВ/В	40		
Отклонение РКП	%	±1		
Нулевой сигнал		Выходной сигнал равен нулю в середине измерительного диапазона		
Отклонение установки нулевого сигнала	мВ/В	±4		
Нелинейность	%	±2		
Номинальный температурный диапазон	°С	10...60		
Рабочий температурный диапазон	°С	-20...+80		
Влияние температуры при изменении на 10К на нулевой сигнал	%	±0.1	±0.1	±0.1
	на РКП	%	±0.2	±0.2
Вес Измерительный элемент веса без кабеля плунжера	г	12	15	20
	г	4.25	4.8	5.5
Входной импеданс	Ом	27	42	45
Напряжение питания	В	2.5		
Диапазон напряжения питания	В	0.5...10		
Несущая частота	Гц	4800±8%		
Класс защиты		IP67		
Материал		Нержавеющая сталь		
Ударопрочность Количество ударов Ускорение удара Длительность удара Форма удара		1000		
	м/с ²	650		
	мс	3		
		Полусинус		
Устойчивость к вибрации Частота Ускорение Время	Гц	5...65		
	м/с ²	150		
	час	0.5		
Длина кабеля	м	3		