

# Бесконтактные датчики INNOCONT

## Кодировки датчиков:

Кодировка датчика					Спецификация
S	X	X	X	X	Серия бесконтактных датчиков S
Тип	L				Индуктивный
	C				Емкостной
Внешний вид (форма)		08			M8
		12			M12
		18			M18
PNP, NPN			P		PNP NO
Зона срабатывания				2	2 мм
				4	4 мм
				8	8 мм
				10	10 мм
				15	15 мм
Выходной ток				C	200mA

## Спецификация :

Внешний вид (форма)	M8	M12	M18	M30
	SL-8P(PC)2C	SL-12P(PC)2C SL-12P(PC)4C SL-12N4C SLI-12P4C	SL-18P(PC)5C SL-18P(PC)8C SL-18N8C	SL-30N15C SL-30P15C SL-30P10C
Размеры				
Материал измеряемого объекта	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Зона чувствительности	1мм или 2мм	2мм или 4мм	5мм или 8мм	10 мм или 15мм
Монтажное расстояние	0.8, 1.6мм	1.6, 3.2мм	4, 6.4мм	12мм
Частота	<200Гц	<200Гц	<200Гц	<200Гц
Общая длина	45мм	50мм	61мм	60мм
Длина участка с резьбой	34.5мм	35мм	44.5мм	43мм
Вес	60г	70г	125г	190г
Гистерезис	менее 10% от зоны чувствительности			
Напряжение питания	10-30В пост. тока			
Выход	Резистивная нагрузка : макс. 200мА      Индуктивная нагрузка : макс. 100мА			
Остаточное напряжение	<2В (при 24В пост. тока 200мА)			
Утечка тока	< 0.5мА (при 24В пост. тока)			
Температура	-10°C+65°C			
Диэлектрическая прочность	>100 МОм (при 500В пост. тока)			
Сопrotивление изоляции	1000В перем. тока 1мин (при 50/60Гц)			
Тип индикации	светодиод (PNP зеленый светодиод, NPN зеленый светодиод)			
Класс защиты	IP66 (IEC)			
Материал	Корпус: латунь      Передняя панель: акрилонитрил-бутадиен-стирол			

Внешний вид (форма)	M18	M30
	SC-18N10C SC-18P10C	SC-30N15C SC-30P15C
Размеры		
Материал измеряемого объекта	Сталь	Сталь
Зона чувствительности	10 мм	15 мм
Монтажное расстояние		
Частота	<200Гц	<200Гц
Общая длина	61мм	60мм
Длина участка с резьбой		
Вес		
Гистерезис	менее 10% от зоны чувствительности	
Напряжение питания	10-30В пост. тока	
Выход	Резистивная нагрузка : макс. 200мА      Индуктивная нагрузка : макс. 100мА	
Остаточное напряжение	<2В (при 24В пост. тока 200мА)	
Утечка тока	< 0.5мА (при 24В пост. тока)	
Температура	-10°C-+65°C	
Диэлектрическая прочность	>100 МОм (при 500В пост. тока)	
Сопротивление изоляции	1000В перем. тока 1мин (при 50/60Гц)	
Тип индикации	светодиод (PNP зеленый светодиод, NPN зеленый светодиод)	
Класс защиты	IP66 (IEC)	
Материал	Корпус: латунь      Передняя панель: акрилонитрил-бутадиен-стирол	