

## Бесконтактные датчики SL (индуктивные)

### Кодировки датчиков:

Кодировка датчика					Спецификация
S	X	X	X	X	Серия бесконтактных датчиков S
Тип	L				Индуктивный
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
Выходной ток				C	200mA

### Спецификация:

Внешний вид (форма)	M8	M12	M18
	SL-8P(PC)2C	SL-12P(PC)2C SL-12P(PC)4C	SL-18P(PC)5C SL-18P(PC)8C
Размеры			
Материал измеряемого объекта	Сталь	Сталь	Сталь
Зона чувствительности	1мм или 2мм	2мм или 4мм	5мм или 8мм
Монтажное расстояние	0.8, 1.6мм	1.6, 3.2мм	4, 6.4мм
Частота	<200Гц	<200Гц	<200Гц
Общая длина	45мм	50мм	61мм
Длина участка с резьбой	34.5мм	35мм	44.5мм
Вес	60г	70г	125г
Гистерезис	менее 10% от зоны чувствительности		
Напряжение питания	10-30В пост. тока		
Выход	Резистивная нагрузка : макс. 200mA		Индуктивная нагрузка : макс. 100mA
Остаточное напряжение	<2В (при 24В пост. тока 200mA)		
Утечка тока	< 0.5mA (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)		
Класс защиты	IP66 (IEC)		
Материал	Корпус: латунь		Передняя панель: пластик