

Индуктивные датчики в резьбовом металлическом корпусе серии LR12X


Особенности

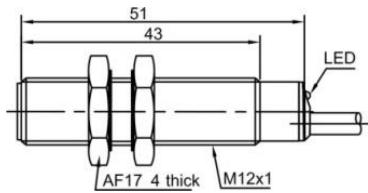
- ◆ Увеличенное расстояние срабатывания;
- ◆ Конструкция ASIC;
- ◆ Идеальное решение для обнаружения металлических объектов;


Маркировка:

PNP NO LR12XGBF04DPOY

Технические характеристики:

Монтаж	заподлицо	Потребляемый ток	Защита	≤15 мА
Номинальное расстояние [Sn]	4 мм	Цепи	Защита от короткого замыкания, переполюсовки, перегрузок по току	
Гарантированное расстояние [Sa]	0...3.2 мм	Индикация	Желтый светодиод	
Размеры	M12*51 мм	Температура окр. среды	-25°C...70 °C	
Выходной сигнал	PN NO	Влажность	35-95%	
Напряжение питания	10...30 В DC	Частота переключения [F]	800 Гц	
Стандартный объект обнаружения	Fe 12*12*1t	Выдерживаемое напряжение	1000V/AC 50/60 Гц 60C	
Смещение точки переключения[%/Sr]	≤± 10%	Сопротивление изоляции	≥50MΩ (500 В DC)	
Диапазон гистерезиса [%/Sr]	1...20%	Виброустойчивость	10...50 Гц (1.5 мм)	
Точность повторения	≤3%	Степень защиты	IP67	
Максимальный ток нагрузки	≤200 мА	Материал корпуса	Нержавеющая сталь	
Остаточное напряжение	≤2.5 В	Материально чувствительные части	PBT	
		Соединение	2 м PVC cable	

Размеры:

Схема подключения:
