

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, переплюсовки, 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%	Сопrotивление 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:

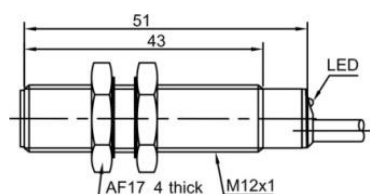


Схема подключения:

