

Индуктивный датчик серии LE15



Особенности:

- Безопасное и надежное бесконтактное обнаружение;
- Стабильная производительность с конструкцией ASIC.



Маркировка

NPN NO	LE15SF05DNO	PNP NO	LE15SF05DPO
NPN NC	LE15SF05DNC	PNP NC	LE15SF05DPC

Технические спецификации

Монтаж	Заподлицо	Защита цепи	Защита от короткого замыкания, перегрузки, переплюсовки
Расстояние срабатывания	5мм		
Гарантированное расстояние	0...4мм	Индикация	Красный LED
Габаритные размеры	31.5*15 *8мм	Температура окр. среды	-25°C...70°C
Выходной сигнал	NO/NC(в зависимости от модели)	Влажность окр. среды	35...95%RH
Напряжение питания	10...30BDC	Частота переключения	500 Гц
Объект обнаружения	Fe 12*12*1t	Выдерживаемое напряжение	1000В/AC 50/60Гц 60с
Смещение точки переключения	≤±10%	Сопротивление изоляции	≥50MΩ (500BDC)
Диапазон гистерезиса	1...15%	Виброустойчивость	Комплексная амплитуда 1.5мм 10...50Гц
Точность повторения	≤3%		(2 часа в направлении X, Y, Z)
Ток нагрузки	≤100mA	Степень защиты	IP65
Остаточное напряжение	≤1.5В	Материал корпуса	PC
Потребляемый ток	≤15mA	Соединение	2м кабель PU

Габаритные размеры

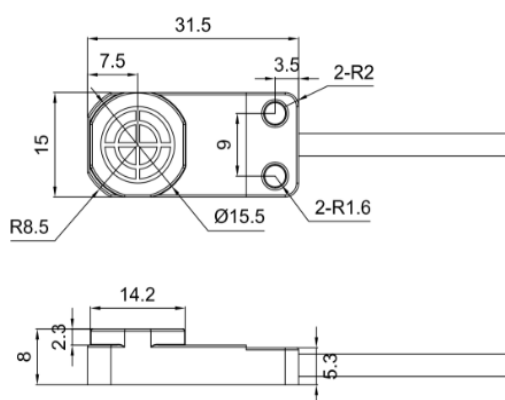


Схема подключения

