

Индуктивный датчик серии LE12X



Особенности:

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



Маркировка

NPN NO	LE12XSN04DNO	PNP NO	LE12XSN04DPO
NPN NC	LE12XSN04DNC	PNP NC	LE12XSN04DPC

Технические спецификации

Монтаж	Незаподлицо	Защита цепи	Защита от короткого замыкания, перегрузки, переполюсовки
Расстояние срабатывания [Sn]	4мм	Индикация	Красный LED
Гарантированное расстояние [Sa]	0...3.2мм	Температура окр. среды	-25°C...70°C
Габаритные размеры	31.8*12.5*12мм	Влажность окр. среды	35...95%RH
Выходной сигнал	NO/NC(в зависимости от модели)	Частота переключения [F]	800Гц
Напряжение питания	10...30 BDC	Выдерживаемое напряжение	1000В/AC 50/60Гц 60с
Объект обнаружения	Fe 12*12*1t	Сопротивление изоляции	≥50MΩ (500BDC)
Смещение точки переключения [%/Sr]	≤±10%	Виброустойчивость	Комплексная амплитуда 1.5мм 10...50Гц (в направлении X, Y, Z)
Диапазон гистерезиса [%/Sr]	1...15%		
Точность повторения [R]	≤3%	Степень защиты	IP67
Ток нагрузки	≤100mA	Материал корпуса	PC
Остаточное напряжение	≤1В	Соединение	2м кабель PU
Потребление тока	≤15mA		

Габаритные размеры

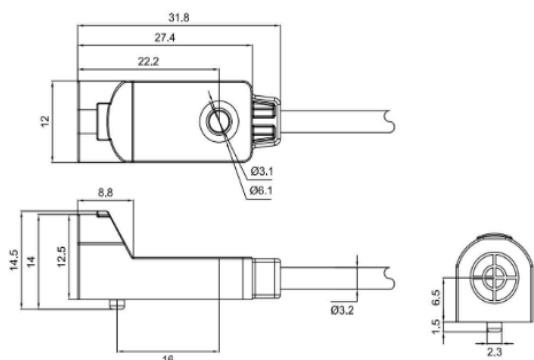


Схема подключения

