



- Увеличенное расстояние обнаружения;
- Конструкция ASIC;
- Идеальное решение для обнаружения металлических объектов;
- Стабильная производительность, высокая универсальность и отличные помехозащищенные характеристики.

Компактные габариты и большой выбор типоразмеров, бесконтактный принцип функционирования, высокая точность и скорость срабатывания, отсутствие в конструкции движущихся деталей и необходимости в обслуживании являются основополагающими особенностями датчиков этого типа.

Маркировка					
2-проводный AC NO	LE40XZSF25ATOY-E2	LE40XZSN40ATOY-E2	2-проводный AC NC	LE40XZSF25ATCY-E2	LE40XZSN40ATCY-E2
Технические спецификации					
Монтаж	заподлицо	незаподлицо	Ток утечки [Ir]	≤3 мА	
Номинальное расстояние [Sn]	25 мм	40 мм	Защита цепи	...	
Гарантирован ное расстояние [Sa]	0...20 мм	0...32 мм	Индикация	желтый светодиод	
Размеры	40x40x129 мм		Температура окружающей среды	-25°C...70°C	
Выходной сигнал	NO/NC (зависит от маркировки)		Влажность окружающей среды	относительная влажность 35-95%	
Напряжение питания	20...250 AC/DC		Частота переключения [F]	20 Гц	
Стандартный объект обнаружения	Fe 75x75x1t	Fe 120x120x1t	Выдерживаем ое напряжение	1000 В/AC 50/60 Гц 60 сек	
Смещение точки переключения [%/Sr]	≤±10%		Сопротивлени е изоляции	≥50MΩ(500VDC)	
Диапазон гистерезиса [%/Sr]	1...20%		Виброустойчи вость	10...50 Гц (1.5 мм)	
Точность повторения [R]	≤3%		Степень защиты	IP67	
Максимальны й ток нагрузки	≤300 мА		Материал корпуса	PBT	
Остаточное напряжение	≤10 В		Соединение	M12 разъем	

Размеры

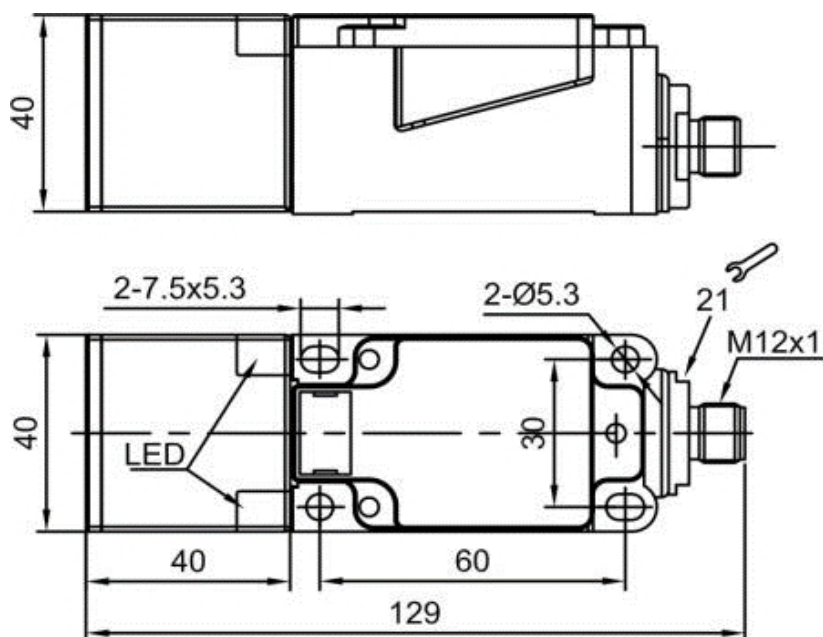
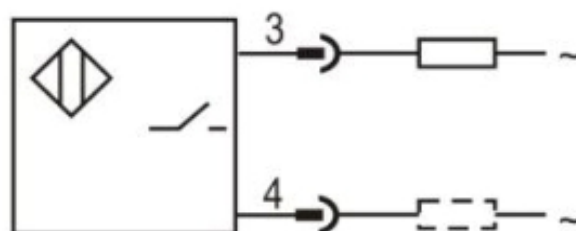
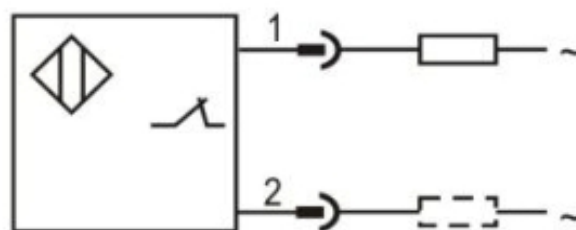


Схема подключения



NO



NC

