



- 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/DC NO	LE80XZSF50SBOY-E2	LE80XZSN70SBOY-E2	2-проводный AC/DC NO/NC	LE80XZSF50SBBY-E2	LE80XZSN70SBBY-E2
2-проводный AC/DC NC	LE80XZSF50SBCY-E2	LE80XZSN70SBCY-E2			
Технические спецификации					
Монтаж	заподлицо	незаподлицо	Ток утечки [Ir]	AC:≤3 мА	DC:≤1 мА
Номинальное расстояние [Sn]	50 мм	70 мм	Защита цепи	...	
Гарантирован ное расстояние [Sa]	0...40 мм	0...56 мм	Индикация	желтый светодиод	
Размеры	40x80x104 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]	AC:20 Гц	DC:30 Гц
Стандартный объект обнаружения	Fe 150x150x1t	Fe 210x210x1t	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	AC:≤300 мА	DC:≤100 мА	Материал корпуса	PBT	
Остаточное напряжение	AC:≤10 В	DC:≤8 В	Соединение	M12 разъем	

Размеры

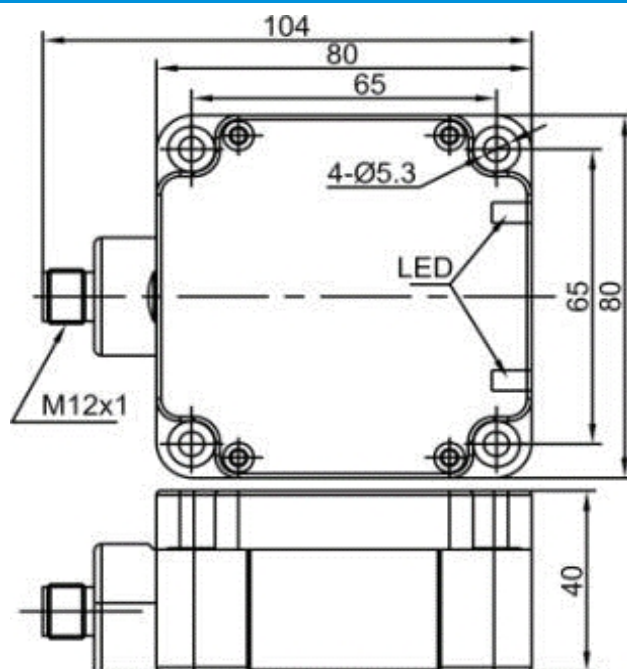


Схема подключения

