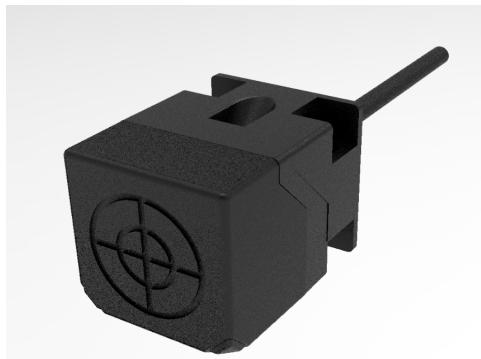


Индуктивный датчик высокозащищенной серии LE40ES



Особенности

- ◆ Безопасное и надежное бесконтактное обнаружение;
- ◆ Конструкция ASIC;
- ◆ Степень защиты IP68;
- ◆ Широкий диапазон рабочих температур для большего спектра применений.



Маркировка

NPN NO	LE40ESF20DNOY	LE40ESN40DNOY	PNP NO	LE40ESF20DPOY	LE40ESN40DPOY
NPN NC	LE40ESF20DNCY	LE40ESN40DNCY	PNP NC	LE40ESF20DPCY	LE40ESN40DPCY
NPN NO+NC	LE40ESF20DNRY	LE40ESN40DNRY	PNP NO+NC	LE40ESF20DPRY	LE40ESN40DPRY

Технические спецификации

Монтаж	Заподлицо	Незаподлицо	Потребляемый ток	≤15mA
Расстояние срабатывания [Sn]	20мм	40мм	Защита цепи	От короткого замыкания, перегрузки, переполюсовки
Гарантированное расстояние [Sa]	0...15.3мм	0...30.6мм	Индикация	Питание: Зеленый LED; Выход: Желтый LED
Габаритные размеры	40 *40 *54мм		Температура окр. среды	-40°C...85°C
Выходной сигнал	NO/NC (в зависимости от модели)		Влажность окр. среды	35-95%RH
Напряжение питания	10...30 BDC		Частота переключения [f]	300 Гц 200 Гц
Объект обнаружения	Fe 60*60*1t	Fe 120*120*1t	Выдерживаемое напряжение	1000V/AC 50/60Гц 60с
Смещение точки переключения[%/Sr]	≤± 10%		Сопротивление изоляции	≥50MΩ(500V DC)
Диапазон гистерезиса [%/Sr]	1...20%		Виброустойчивость	10...50Гц (1.5 мм)
Точность повторения [R]	≤5%		Степень защиты	IP68
Ток нагрузки	≤200mA		Материал корпуса	PC
Остаточное напряжение	≤2.5В		Соединение	2м кабель PUR

Габаритные размеры

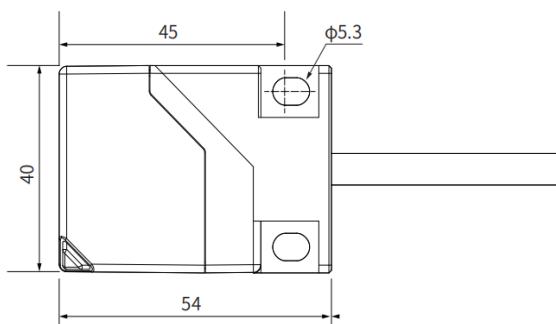


Схема подключения

