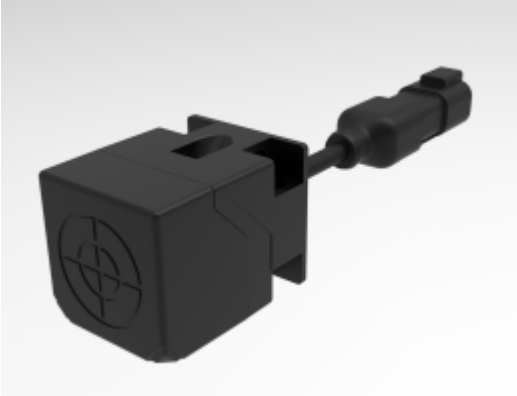
Индуктивный датчик высокозащищенной серии **LE40ES**



Особенности

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

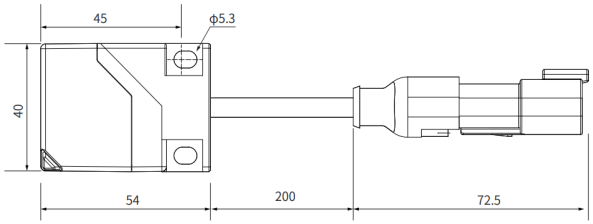
Маркировка

NPN	NO	LE40ESF20DNOY-F8	LE40ESN40DNOY-F8	PNP	NO	LE40ESF20DPOY-F8	LE40ESN40DPOY-F8
NPN	NC	LE40ESF20DNCY-F8	LE40ESN40DNCY-F8	PNP	NC	LE40ESF20DPCY-F8	LE40ESN40DPCY-F8
NPN	NO+NC	LE40ESF20DNRY-F8	LE40ESN40DNRY-F8	PNP	NO+NC	LE40ESF20DPRY-F8	LE40ESN40DPRY-F8

Технические спецификации

Монтаж	Заподлицо	Незаподлицо	Потребляемый ток	≤15мА
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℃…85℃
Выходной сигнал	NO/NC (в зависимости от модели)		Влажность окр. среды	35-95%RH
Напряжение питания	10…30 BDC		Частота переключения[F]	300 Гц 200Гц
Объект обнаружения	Fe 60*60*1t	Fe 120*120*1t	Выдерживаемое напряжение	1000В/AC 50/60Гц60с
Смещение точки переключения[%/Sr]	⩽±10%		Сопротивление изоляции	≥50MΩ(500BDC)
Диапазон гистерезиса [%/Sr]	1…20%		Виброустойчивость	10…50Гц (1.5мм)
Точность повторения [R]	⩽5%		Степень защиты	IP68
Ток нагрузки	⩽200мА		Материал корпуса	PC
Остаточное напряжение	⩽2.5В		Соединение	2м кабель PUR +DT04-4P

Габаритные размеры



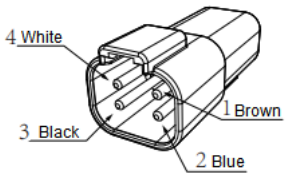
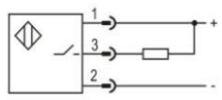
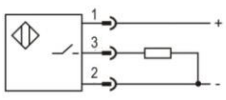
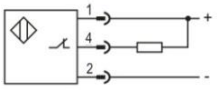
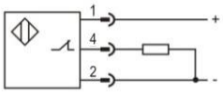


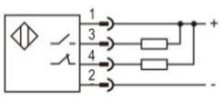
Схема подключения

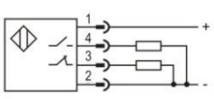

NPN NO


PNP NO


NPN NC


PNP NC


NPN NO+NC


PNP NO+NC