

Индуктивный датчик серии LR18XS



Особенности:

- Безопасное и надежное бесконтактное обнаружение;
- Конструкция ASIC.



Маркировка

NPN NO	LR18XSAN08DNO	PNP NO	LR18XSAN08DPO
NPN NC	LR18XSAN08DNC	PNP NC	LR18XSAN08DPC

Технические спецификации

Монтаж	Незаподлицо	Потребление тока	≤15mA
Расстояние срабатывания [Sn]	8мм	Защита цепи	От короткого замыкания, перегрузки, переплюсовки
Гарантированное расстояние [Sa]	0...6.4мм	Индикация	Желтый LED
Габаритные размеры	M18*43мм	Температура окр. среды	-25°C...70°C
Выходной сигнал	NO/NC (в зависимости от модели)	Влажность окр. среды	35...95%RH
Напряжение питания	10...30 BDC	Частота переключения	500Гц
Объект обнаружения	Fe 24*24*1t	Выдерживаемое напряжение	1000В/AC 50/60Гц 60с
Смещение точки переключения [%/Sr]	≤±10%	Сопrotивление изоляции	≥50MΩ (500BDC)
Диапазон гистерезиса [%/Sr]	1...20%	Виброустойчивость	10...50Гц (1.5мм)
Точность повторения [R]	≤3%	Степень защиты	IP67
Ток нагрузки	≤200mA	Материал корпуса	PBT
Остаточное напряжение	≤2.5В	Соединение	2м кабель PU

Габаритные размеры

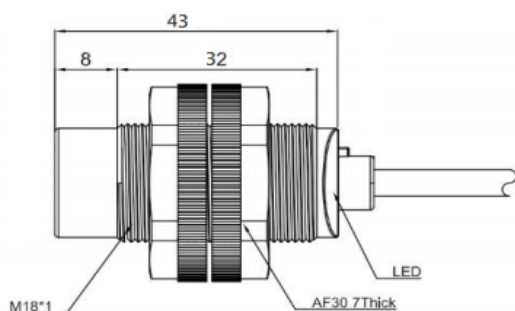
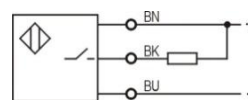
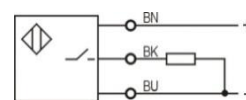


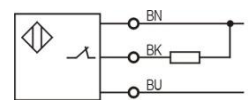
Схема подключения



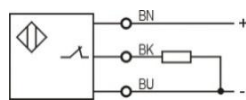
NPN NO



PNP NO



NPN NC



PNP NC