

Индуктивные датчики серии LR14X устойчивые к высокому давлению



Особенности

- ◆ Корпус из нержавеющей стали;
- ◆ Увеличенное расстояние срабатывания, IP68;
- ◆ Выдерживает давление до 500 Бар;
- ◆ Идеальный выбор для систем высокого давления.



Маркировка

NPN NO	LR14XBF15DNOB-E2	PNP NO	LR14XBF15DPOB-E2
NPN NC	LR14XBF15DNCB-E2	PNP NC	LR14XBF15DPCB-E2

Технические характеристики

Установка	Заподлицо	Потребление тока	≤15 мА
Расстояние срабатывания [Sn]	1.5мм	Защита цепи	Защита от короткого замыкания, перегрузки, переплюсовки
Гарантированное расстояние [Sa]	0...1.2мм	Индикация	...
Габаритные размеры	M14*63.4мм	Температура окр. среды	-25°C...80°C
Выходной сигнал	NO/NC(зависит от модели)	Давление max	500 Бар
Напряжение питания	10...30 В DC	Частота переключения [F]	600 Гц
Объект обнаружения	Fe 12*12*1t	Выдерживаемое напряжение	1000В/AC 50/60Гц 60сек
Смещение точки переключения[%/Sr]	≤±15%	Сопротивление изоляции	≥50MΩ(500В DC)
Диапазон гистерезиса [%/Sr]	1...20%	Виброустойчивость	10...50Гц (1.5мм)
Точность повторения [R]	≤5%	Степень защиты	IP68
Ток нагрузки	≤100 мА	Материал корпуса	Нерж. сталь
Остаточное напряжение	≤2.5 В	Соединение	Разъем M12

Габаритные размеры

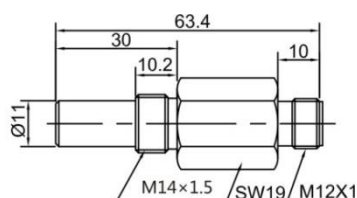
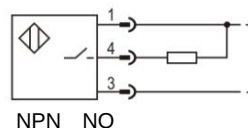
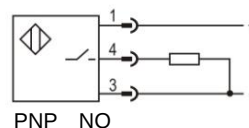


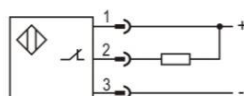
Схема подключения



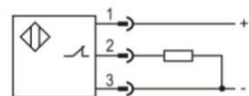
NPN NO



PNP NO



NPN NC



PNP NC

