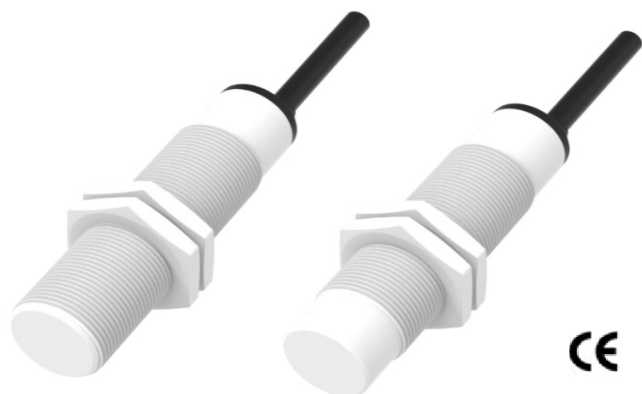


Емкостной датчик серии CR18XT

Особенности:



- Отличная химическая стойкость и маслостойкость (корпус из PTFE);
- Расстояние можно регулировать в зависимости от обнаруженного объекта (кнопка чувствительности).



Маркировка

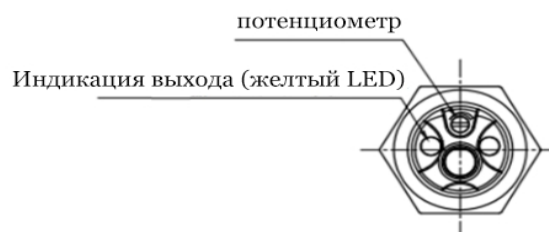
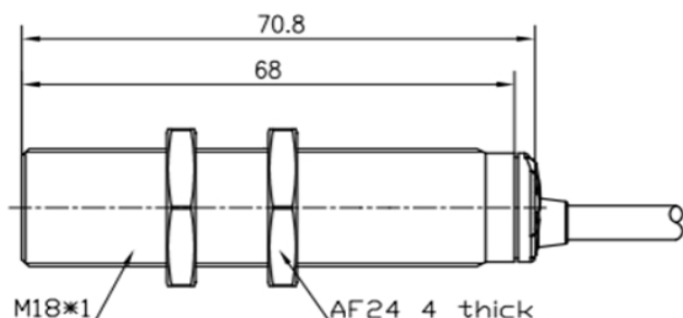
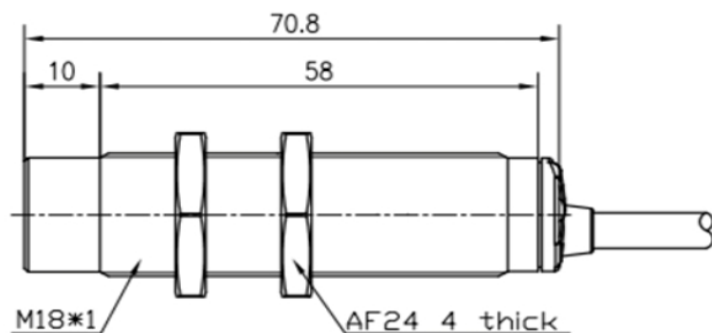
NPN NO	CR18XTCF05DNO	CR18XTCN08DNO	PNP NO	CR18XTCF05DPO	CR18XTCN08DPO
NPN NC	CR18XTCF05DNC	CR18XTCN08DNC	PNP NC	CR18XTCF05DPC	CR18XTCN08DPC
NPN NO+NC	CR18XTCF05DNR	CR18XTCN08DNR	PNP NO+NC	CR18XTCF05DPR	CR18XTCN08DPR

Технические спецификации

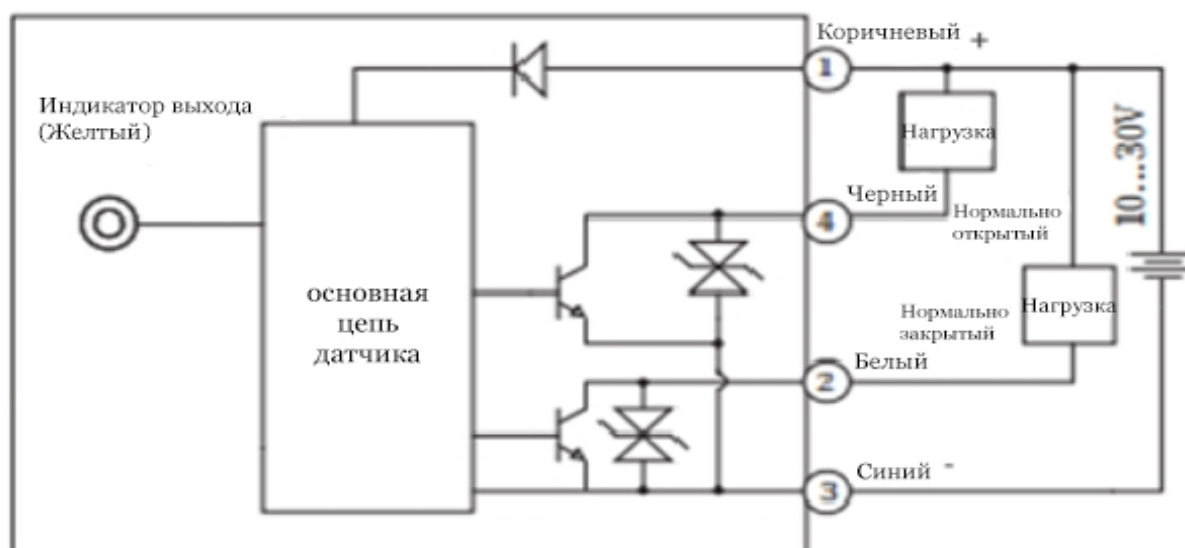
Способ установки	Заподлицо	Незаподлицо	Схема защиты	Защита от короткого замыкания, защита от перегрузки, защита от обратной полярности
Расстояние обнаружения	5 мм	8 мм	Индикация выхода	Желтый светодиод
Настройка расстояния	2...7,5 мм (регулируется)	3...12 мм (регулируется)	Температура окружающей среды	-25 °C...70 °C
Способ регулировки	Многооборотная регулировка потенциометра		Влажность окружающей среды	Относительная влажность 35...95%
Описание формы	M18* 70.8 мм		Устойчивость к высокому давлению	1000 В AC 50/60 Гц 60 с
Тип выходного сигнала	NPN/PNP NO/NC/NO+NC		Частота переключения	20 Гц

Напряжение питания	10...30 В DC		Виброустойчивость	10...55 Гц, двойная амплитуда 1 мм (по 2 часа в направлениях X, Y и Z)
Стандартная цель	Fe 18*18*1t(Ground)	Fe 24*24*1t(Ground)	Допустимое импульсное напряжение	30 г/11 мс по 3 раза в каждом направлении X, Y, Z
Смещение точки переключения [%/Sr]	≤ ± 10 %		Степень защиты	IP67
Диапазон гистерезиса [%/Sr]	3...20 %		Материал корпуса	PTFE, Белый
Повторяющаяся ошибка	≤ 5 %		Способ подключения	Кабель PUR, 2 м
Ток нагрузки	≤ 200 мА			
Остаточное напряжение	≤ 2,5 В			
Потребляемый ток	≤ 15 мА			

Размеры



NPN NO+NC



PNP NO+NC

