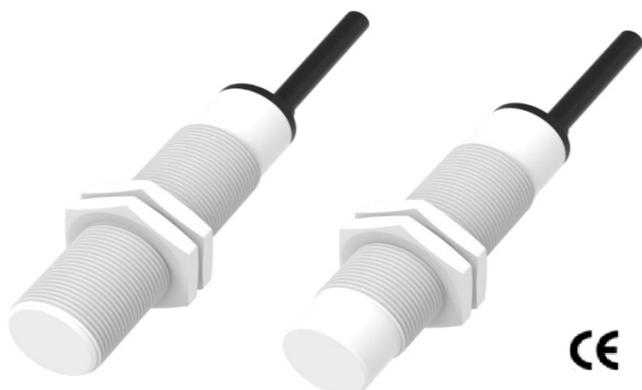


Ёмкостной датчик серии CR18XT

Особенности:



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

CE

Маркировка

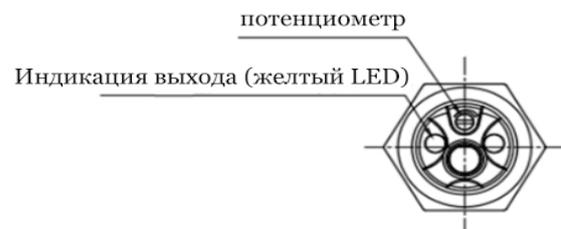
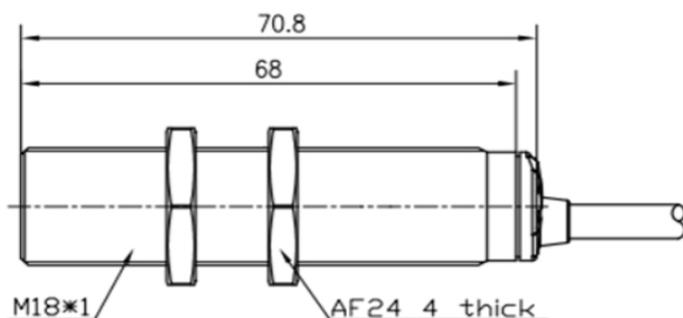
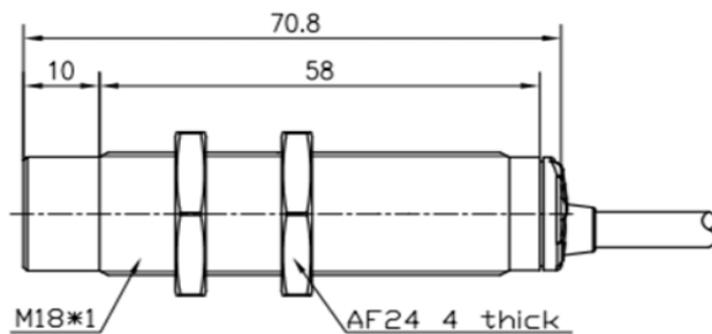
NPN NO	CR18XTCF08DNOY	CR18XTCN12DNOY	PNP NO	CR18XTCF08DPOY	CR18XTCN12DPOY
NPN NC	CR18XTCF08DN CY	CR18XTCN12DN CY	PNP NC	CR18XTCF08DPCY	CR18XTCN12DPCY
NPN NO+NC	CR18XTCF08DNRY	CR18XTCN12DNRY	PNP NO+NC	CR18XTCF08DPRY	CR18XTCN12DPRY

Технические спецификации

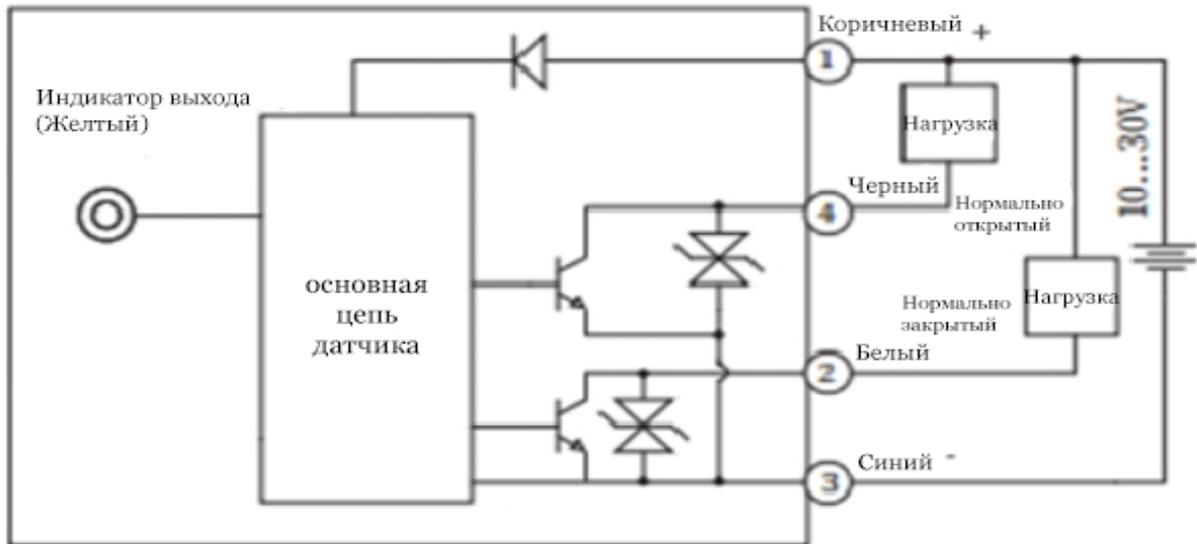
Способ установки	Заподлицо	Незаподлицо	Схема защиты	Защита от короткого замыкания, защита от перегрузки, защита от обратной полярности
Расстояние обнаружения	8 мм	12 мм	Индикация выхода	Желтый светодиод
Настройка расстояния	3...12 мм (регулируется)	3...15 мм (регулируется)	Температура окружающей среды	-25 °С...70 °С
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 24*24*1t(Ground)	Fe 36*36*1t(Ground)	Допустимое импульсное напряжение	30 г/11 мс по 3 раза в каждом направлении X, Y, Z
Смещение точки переключения [%/Sr]	$\leq \pm 10 \%$		Степень защиты	IP67
Диапазон гистерезиса [%/Sr]	3...20 %		Материал корпуса	PTFE, Белый
Повторяющаяся ошибка	$\leq 5 \%$		Способ подключения	Кабель PUR, 2 м
Ток нагрузки	$\leq 200 \text{ mA}$			
Остаточное напряжение	$\leq 2,5 \text{ В}$			
Потребляемый ток	$\leq 15 \text{ mA}$			

Размеры



NPN NO+NC



PNP NO+NC

