

EFS используется для проверки наличия или отсутствия протока, обнаруживая движение жидкостей внутри трубы. Он обеспечивает информацию о наличии протока с высокой надежностью, без энергозатра на контуры охлаждающей воды или смазочного масла, в таких устройствах, как безрезервуарный водонагреватель, котел центрального отопления и нагреватель.

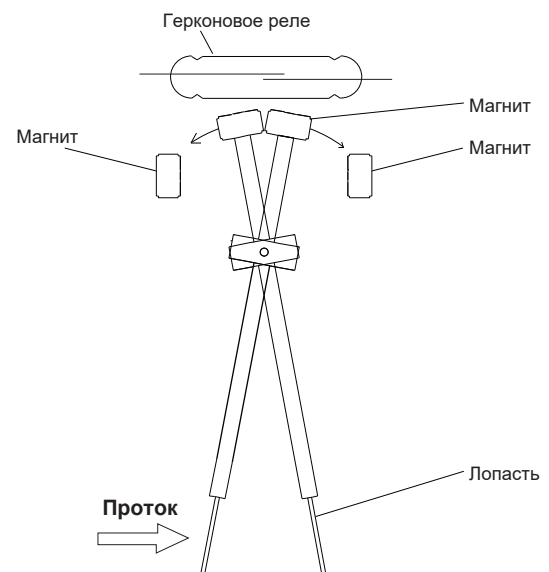
Монтаж только вертикальный

Стандартно, контакт замкнут, когда есть поток, если нет потока, контакт будет разомкнут. Контакт настраивается путем изменения положения реле.



Принцип работы:

Лопасть, закрепленная на корпусателе, перемещает контакт с помощью жидкости, таким образом получая информацию о протоке. Когда поток прекращается, лопасть приходит в первое положение, толкая магнит с обратным полюсом в лопасти, прикрепленной к корпусу. Благодаря этому обеспечивается более длительный срок службы и устойчивость к более высокому давлению по сравнению с пружинными механизмами. Геркон обладает высокой точностью и долгим сроком службы.



EFS

СИГНАЛИЗАТОР РАСХОДА

EFS 05s / 05sx / 05p / 05px

EFS 06s / 06sx / 06p / 06px

EFS 08s/10s/15s/20s/25s/32s/40s/50s

EFS 15p/20p/25p/32p/40p/50p

EFS 15px / 15bx

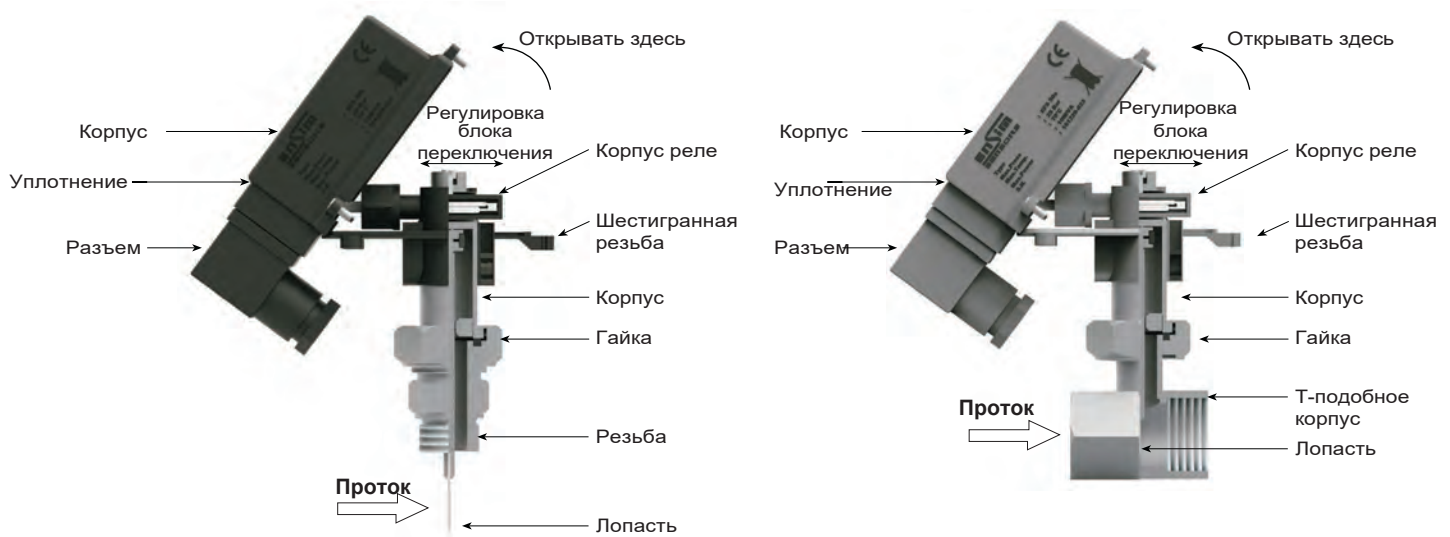
EFS 20cx/25cx/32cx/40cx/50cx

EFS 20sx/25sx/32sx/40sx/50sx

Преимущества :

- * Высокая точность.
- * Лёгкий в сборке и настройке
- * Цепь реле не конт. с жидкостью
- * Низкое снижение давления.
- * Экономное решение





Техническая спецификация:

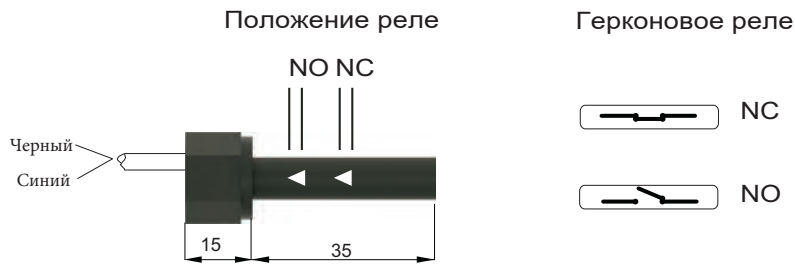
МОДЕЛЬ	Нержавеющая сталь (EFS ..s)	Пластик (EFS ..p)	
МАТЕРИАЛ	Корпус+резьба+гайка	AISI 304 н. ст. (Опц. AISI 316 нерж. ст.)	Полипропилен
	Т -подобный корпус	AISI 304 н. ст. (Опц. AISI 316 н. ст.)	Полипропилен
	Болт	AISI 316 Нержавеющая сталь	Полипропилен
	Лопасть	AISI 316 Нержавеющая сталь	Полипропилен
	Корпус реле	Полипропилен	Полипропилен
	Корпус магнита	Полипропилен	Полипропилен
	Уплотнительное кольцо	FPM	NBR
ЖИДКОСТЬ	Вода (нефть, газ и агрессивные среды по запросу)	Вода (нефть, газ и агрессивные среды по запросу)	
ДОПУСТИМОЕ ОТКЛОНЕНИЕ	+/- %15 от полной шкалы	+/- %15 от полной шкалы	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	25 бар	10 бар	
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	(-) 20 °C / (+) 110 °C	(-) 20 °C / (+) 70 °C	
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	(-) 20 °C / (+) 70 °C	(-) 20 °C / (+) 70 °C	
КОНТАКТ	Герконовое реле SPST - NO	Герконовое реле SPST - NO	
* ТОК КОНТАКТА	1 А	1 А	
* МАКС. МОЩНОСТЬ КОНТАКТА	10 W / VA	10 W / VA	
* МАКС. НАПРЯЖЕНИЕ	200 VDC / 140 VAC	200 VDC / 140 VAC	
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ	ISO 4400 разъем Опц. Кабельный вывод, разъем с диодом	ISO 4400 разъем Опц. Кабельный вывод, разъем с диодом	
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 65, IP 67 (для sx, cx)	IP 65, IP 67 (для rx, bx)	

* ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

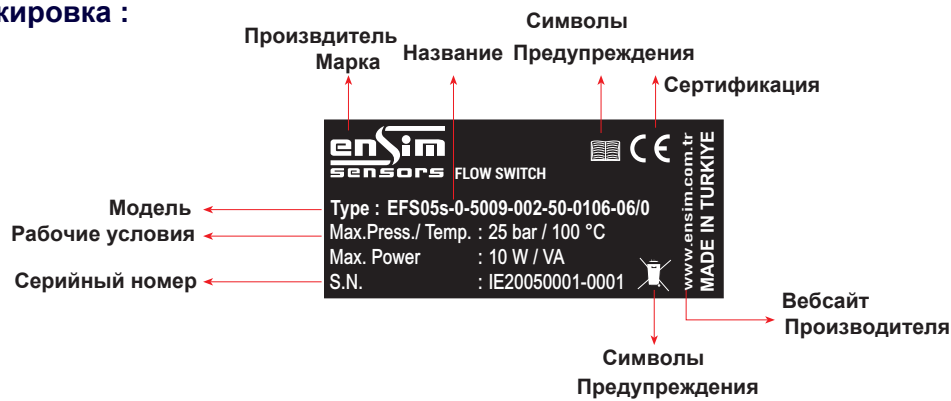
Пожалуйста, обратите внимание на следующие правила для правильной работы устройства.

- Значения, указанные для напряжения, тока и мощности, не должны превышать.
- При включении нагрузка должна быть подключена последовательно.
- Электрические детали используются к омическим нагрузкам.
(Емкостные или индуктивные нагрузки должны эксплуатироваться с использованием защитной цепи.)

Настройки положения реле:



Маркировка :



Электрическое подключение:

