

EFS используется для проверки наличия или отсутствия потока в трубе. Для обеспечения безопасности электрооборудования присутствует обратный сигнал о неисправности; переключатели потока полезны, так как они предоставляют переключение (открытие/закрытие) относительно потока. Может использоваться с различными жидкостями, которые не вызывают коррозию. Возможна временная задержка с помощью маховика, а регулировочный винт установлен по умолчанию перед поставкой. Пользователи могут менять настройки в зависимости от их нужд.







EFS CUTHAJUSATOP ПОТОКА

EFS 1050

EFS 1065

EFS 1080

EFS 1100

EFS 1125

EFS 1150

EFS 1200

Преимущества:

- * Регулируемая задержка по времени
- * Двойной выходной контакт.
- * Соединяется U-подобным болтом.
- *Подходит для пожарных линий.

Техническая спецификация:

EFS 1000

Рабочее давление Испытательное давление Рабочая температура

Задержка по времени

Контакт

1

31 бар (450 PSI) 62 бар(900 PSI) % 100

4.5 °C - 50 °C (40 °F - 120 °F)

60...90 c.

2 x 10 A. 125 / 250 VAC 25 1 6 / 12 / 24 VDC

ı		2.5 A. 67		0/12	2/24 VDC	
l		нальный	диаметр отверстия		Значение кру	
I	диаметр трубы		трубы	момента U-болта		
I	дюйм	MM	дюйм	MM	фут-фунт	HM
I	2	DN50				
I	2 1/2	DN65	1,25 + 0,125 / - 0,62	$33,0 \pm 2,0$	20	27
1	3	DN80				
I	4	DN100				
I	5	DN125				
I	6	DN150	2.00 ± 0,0125	50.8 ± 2.0	20	27
I	8	DN200				

Сфера применения: Противопожарные системы, системы полива, низковязкие масла и кислоты, системы отопления и охлаждения, водные установки.

Aodel: 47-2019-000

EFS



ВНИМАНИЕ

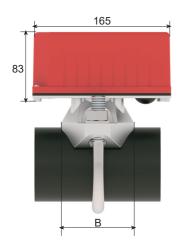
- *Пожалуйста, не начинайте установку без прочтения инструкции.
- *Установка должна выполняться квалифицированным персоналом в соответствии с национальными и международными правилами.
- *Отключите источник питания перед обслуживанием.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- * Направление стрелки на переключателе потока должно быть установлено в том же направлении, что и направление потока воды. В противном случае устройство не будет работать.
- *Линия установки реле потока должна быть оснащена сетчатым фильтром. Вода в линии должна быть чистой без примесей.
- *Материал трубы и толщина стенки трубы должны соответствовать международным противопожарным нормам. (NFPA 13).

	Α	В	†ØD
DN 50	125	68	51.3
DN 65	125	68	63
DN 80	146	87.5	77.8
DN 100	173	88	100
DN 125	218	90	129.7
DN 150	238	90	152.3
DN 200	178	90	208.1

- * Чтобы установить переключатель потока, он должен соответствовать диаметру пробуренной трубы.
- * Согните пластиковую лопасть рукой и поставьте ее через отверстие.
- * Сначала U-образный болт устанавливается с помощью гаек и шайб и с надлежащим крутящим моментом.



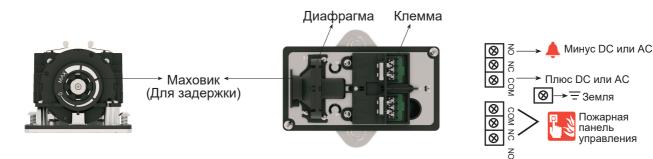


_____EFS



Пожарная панель управления

- * Для того, чтобы начать электрическое соединение, красный защитный кожух должен быть снят с помощью специального ключа(в комплекте).
- * После снятия красной защитной крышки будут видны секции NO, NC и COM, которые подключены к двум отдельным переключателям.
- * Визуальный или звуковой сигнал можно получать с помощью одного из этих переключателей. Другим переключателем можно отправлять сигнал на пожарную панель управления.
- * Используйте вход крышки кабеля для подключения кабельных соединений.
- * После выполнения электрических соединений проверьте, получены ли нужные сигналы от устройства.
- * Задержку можно отрегулировать, повернув колесико регулировки задержки от 0 до максимального значения.
- * Красная защитная крышка реле потока должна быть закрыта после того, как будут выполнены необходимые подключения.
- * Периодом раз в месяц, переключатель потока воды должен быть проверен на утечки, и с помощью контрольного и дренажного клапана на трубопроводе должен быть проверен сигнал от переключателя потока воды.



Код заказа:

модель efs Стандартный......1

ДИАМЕТР ТРУБЫ

DN50 (2")	050	DN100 (4")	100
DN65 (2 1/2")	065	DN125 (5")	
DN80 (3")	080	DN150 (6")	150
		DN200 (8")	200

ОПЦИОНАЛЬНО

Нет...../ 0

ПРИМЕР ЗАКАЗА

EFS 1065 / 0 EFS 1065 переключатель потока, DN65

