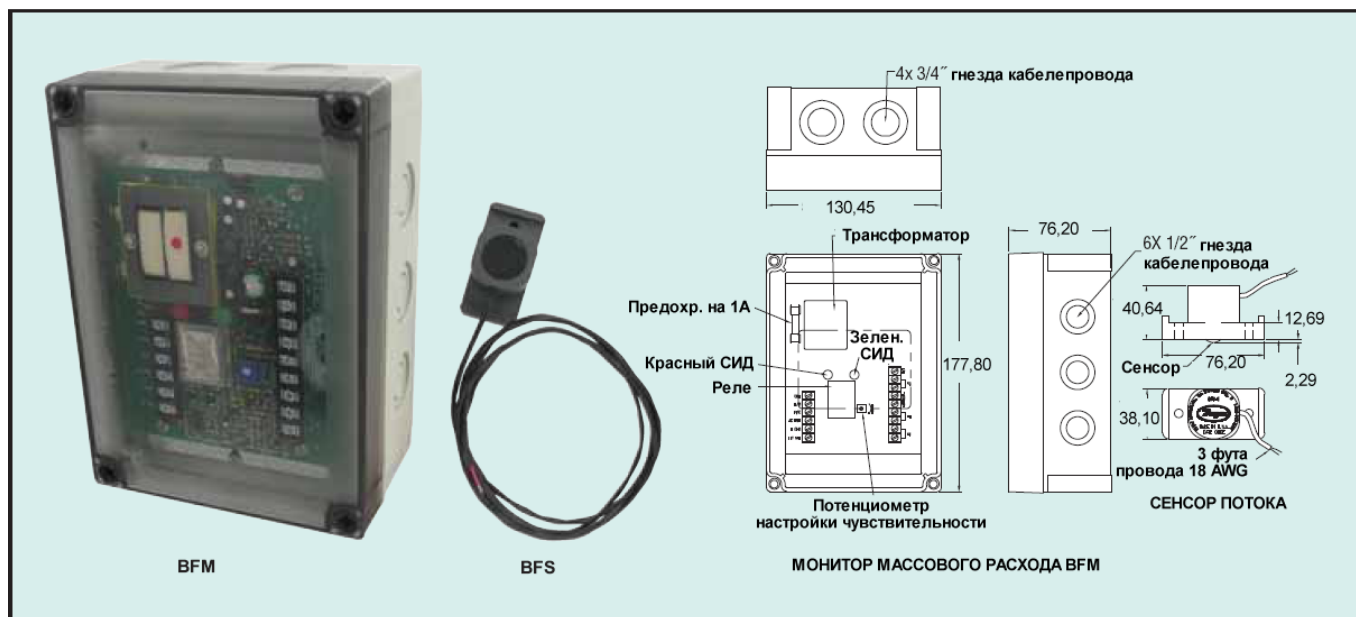




Серия BFM

Реле протока твердых материалов

Реле для регистрации перемещения твердых веществ и жидкостей



Реле расхода серии BFM обеспечивает эффективный мониторинг для большинства условий наличия/отсутствия потока в трубах и желобах. Монитор является чувствительным устройством, которое использует пьезоэлемент, делая серию BFM универсальной для большинства приложений с наличием/отсутствием потока.

Управляющее устройство BFM имеет много уникальных прогрессивных возможностей, которые выходят за пределы промышленных стандартов. Устройство с централизованной обработкой данных серии BFM отслеживает движение почти любого вещества через трубы или систему желобов. Серия BFM идеальна для того, чтобы почувствовать присутствие или отсутствие материалов в пневматических конвейерных системах. Серия BFM имеет возможность настройки чувствительности в зависимости от требований приложения. Также серия может быть легко установлена и не требует обслуживания. Устройство имеет СИД индикаторы – поток (зеленый) / нет потока (красный).

Сенсор **BFS-1** имеет много прогрессивных возможностей. Он устанавливается на внешней стороне трубы или желоба. Для легкости установки на нем есть петля для установки. Для сенсора предварительно монтируется проводка длиной 3 фута.

Серия BFM имеет много практических применений. Вы можете ее использовать для мониторинга систем транспортировки нефти, разгрузочных желобов, распределителей, винтовых конвейеров, скребковых конвейеров, водяных систем, воздушных систем, пневматических систем, гравитационных питающих систем, систем с суспензиями, в химической промышленности, в пищевой промышленности и во вращающихся барабанах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики BFM

Работа: Твердые и жидкие материалы.

Требования к питанию: 120 В переменного тока, 220 В переменного тока или 12 В пост. тока.

Потребляемая мощность: 1А.

Температурные пределы: 48,9 С.

Выход: Реле: SPDT (однополюсное на два направления) с номиналом 4 А при 125/250 В переменного тока, 1/10 л.с. при 125/250 В переменного тока, 3 А при 30 В пост. тока. тока. ТТЛ: 0-5 В

Последовательные коммуникации: RS-232.

Электрические соединения: Винтовые клеммы.

Присоединение кабелепровода: Гнезда (четыре 3/4" для питания, шесть 1/2" для сенсора и выходов).

Уровень защиты: NEMA 4X (IP66).

Материал: Поликарбонат.

Вес: 1,36 кг.

Характеристики BFS

Размер трубы: От 1/2" до 60" (от 1,27 до 152,4 см).

Уровень защиты: NEMA 4X (IP66).

Электрические соединения: 3 фута (0,9 м) из провода марки 18 AWG.

Температурные пределы: 155 F (68,3 С).

Материалы: ПВХ тип1 1 класс 1 серый.

Вес: 141,8 г.

Модель	Описание
BFM-1	Блок управления: NEMA 4X, корпус из поликарбоната, 120 В переменного тока
BFM-2	Блок управления: NEMA 4X, корпус из поликарбоната, 220 В переменного тока
BFM-3	Блок управления: NEMA 4X, корпус из поликарбоната, 12 В пост. тока
BFS-1	Сенсор

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: drw@nt-rt.ru || Сайт: <http://dwyer.nt-rt.ru/>