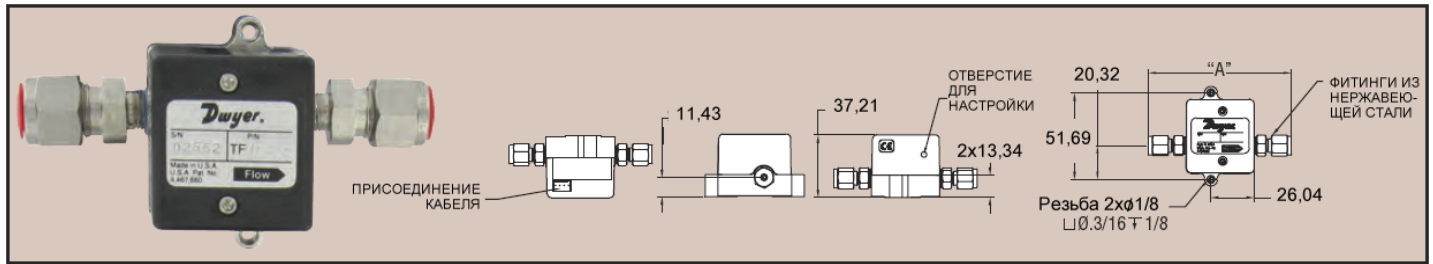




Серия TFM-LP

Турбинный расходомер жидкости с датчиком серии TFM-LP
 Корпус из нержавеющей стали 316SS, выходной сигнал от 0 до 5 В пост. тока и импульсный выход



Турбинный расходомер жидкости с датчиком серии TFM-LP подходит для широкого спектра промышленных и лабораторных приложений связанных с расходом. Эти расходомеры используют турбину и электро-оптическое детектирование для преобразования расходов в линейный выходной сигнал от 0 до 5 В пост. тока для записи и регистрации данных. Соедините это устройство с Сумматором потока серии TM-2 для дистанционного показа мониторинга потока. Для работы требуется адаптер питания или питание через кабель.

Дисплей: Жидкокристаллический (ЖК), цифры 10 мм (только в л/мин).

Уровень защиты: IP10 (NEMA 1).

Вес: 390 г.

Официальные сертификаты: CE.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Чистые жидкости совместимые со смачиваемыми материалами.

Смачиваемые материалы: 316SS, ацетал, сапфир, стекло, эпоксидная смола и фтороэластомер.

Точность: ± 1% от полной шкалы.

Линейность: ± 1% от полной шкалы.

Повторяемость: ± 0,2% от полной шкалы.

Температурные пределы: От 5 до 55 °C; Хранение: От 0 до 70 °C.

Чувствительность: ± 0,2% от полной шкалы на С.

Пределы по давлению: 34,5 бар.

Присоединение к процессу: Компрессионный фитинг, смотрите таблицу моделей.

Требования к питанию: От 11,5 до 15 В пост. тока.

Потребляемая мощность: 35 мА при 12 В пост. тока.

Выходной сигнал: От 0 до 5 В пост. тока:

Минимальная нагрузка 2,5 кОм; Импульс: Пиковая буферная прямоугольная волна 7,5 В пост. тока.

Электрические соединения: Четырехштырьковый коннектор для питания и сигнала. Для работы требуется адаптер питания или питающий кабель. Смотрите таблицу дополнительного оборудования.

| Модель | Диапазон | Соединение | "А" (дюйм) |
|----------|------------------------|-----------------|------------|
| TFM-LP03 | От 0,0013 до 0,1 л/мин | Внеш. диам 1/8" | 3-27/64 |
| TFM-LP04 | От 0,02 до 0,2 л/мин | Внеш. диам 1/4" | 3-53/64 |
| TFM-LP05 | От 0,05 до 0,5 л/мин | Внеш. диам 1/4" | 3-53/64 |
| TFM-LP06 | От 0,1 до 1 л/мин | Внеш. диам 1/4" | 3-53/64 |
| TFM-LP07 | От 0,2 до 2 л/мин | Внеш. диам 1/4" | 3-53/64 |
| TFM-LP08 | От 0,5 до 5 л/мин | Внеш. диам 3/8" | 4-1/8 |
| TFM-LP09 | От 1 до 10 л/мин | Внеш. диам 3/8" | 4-1/8 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| Модель | Описание |
|--------|--|
| A-454 | Адаптер питания на 115 В перем. тока и сигнальный кабель |
| A-455 | Адаптер питания на 230 В перем. тока и сигнальный кабель |
| A-456 | 36" питающий кабель с наращенными проводами |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 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/>