

Позиционер клапана Foundation Fieldbus FY302

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Позиционер клапана Foundation Fieldbus FY302

FY-302 - это цифровой позиционер, входящий в семейство устройств Foundation Fieldbus. Позиционер обеспечивает быстрое и точное изменение положения привода клапана или других исполнительных механизмов. Позиционер **FY302** генерирует на выходе давление для изменения положения клапана в соответствии с командами управления, которые подает контроллер. Обмен данными между позиционером контроллером осуществляется по промышленной сети Foundaton Fieldbus.



Технология Fieldbus применяемая в **позиционерах FY302** реализует функциональный интерфейс между прибором и системой управления, а также позволяет задавать алгоритмы управления непосредственно в программе электронного блока позиционера.

1. Компактная модульная конструкция.
2. Небольшое потребление сжатого воздуха.
3. Простота установки.
4. Прямое бесконтактное определение текущего положения клапана.
5. Применяется для поворотных и линейных перемещений, пневмоприводов одностороннего и двухстороннего действия.
6. Удобная дистанционная настройка через цифровой протокол или локальная настройка через встроенный дисплей.
7. Пылевлагозащита, взрывозащита, искробезопасная цепь.

Основные характеристики Foundation Fieldbus позиционера FY302

Вход	Цифровой протокол Foundation Fieldbus, 31.25 кбит/с,
Выход	Выход на пневмопривод 0 - 100%, пневмопривод одностороннего или двухстороннего действий
Выходная мощность	13.6 нм ³ /ч при 5.6 атмосфер
Напряжение питания	Питание от шины FFB: 9-32 В, потребление не более 12 мА
Настройка	Через встроенный ЖК дисплей или удаленно через цифровой протокол
Подводка сжатого воздуха	1.4-7 атм. Без содержания масла, включений и воды
Определение текущего положения клапана	Магнитным способом (бесконтактным) на основе эффекта Холла
Индикация	Опциональный ЖКИ
Материал корпуса	сплав алюминия или нержавеющая сталь SS316
Ограничения по температуре	от -40 -до 85°C
Влажность окружающей среды	от 0 до 100 %
Применение в опасных зонах	Взрывозащита, влагозащищенность, пылезащищенность, искрозащита
Масса	Базовое исполнение: 2.7 кг; Опция дисплей: 0.1 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93