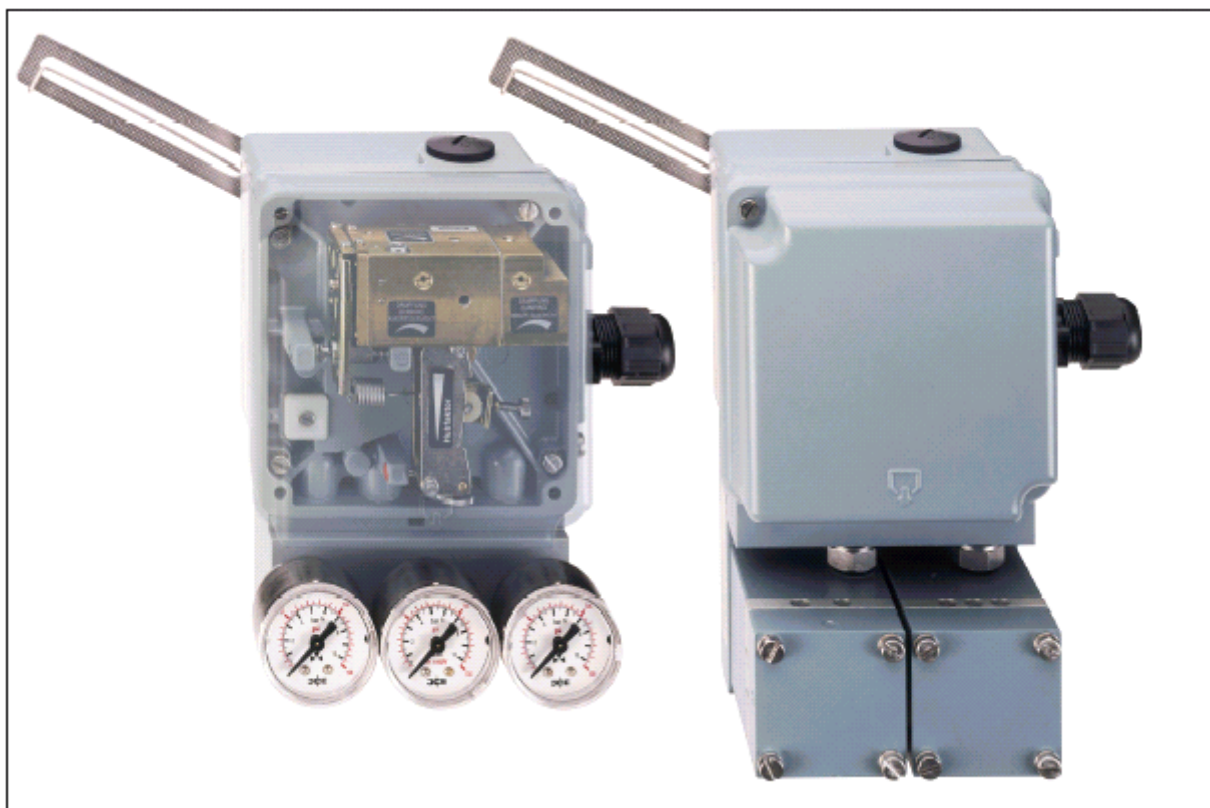


Позиционер электропневматический SRI986



Позиционер SRI986 предназначен для управления пневматическими приводами клапанов с помощью электрических сигналов, поступающих из систем управления или контроллеров. Данное устройство используется для снижения вредных эффектов силы трения клапана, для увеличения осевого усилия и сокращения времени позиционирования.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Независимая регулировка диапазона длины хода и нуля
- Регулируемое усиление и демпфирование
- Возможно разбиение диапазона вплоть до 4-х кратного
- Одна версия для работы со входным сигналом от 0 до 20 мА и от 4 до 20 мА; по дополнительному запросу - от 0 до 10 В и от 2 до 10 В
- Поддерживает работу с давлением вплоть до 6 бар
- Низкий уровень вибрации во всех направлениях
- Монтаж в соответствии с нормативами IEC 534, часть 6 (NAMUR)
- Адаптер вращения для углов вплоть до 120°
- Взрывозащита:
 - II 2 G EEx ia IIC T6 в соотв. с ATEX или искробезопасность в соотв. с FM и CSA
- EMC в соотв. с международными стандартами и законами
- Модульная система дополнительного оборудования
 - Концевые выключатели
 - Датчик положения
 - Усилитель
 - Соединительный вентиль

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**Вход**

Диапазон сигнала 0...20 мА/ 4...20 мА или 0...10 В/ 2...10 В
 Входное сопротивление < 200 Ом при 20 °С
 Диапазон длины хода 8...100 мм
 Угловой диапазон линейный 30 ° ... 120 °
 Равнопроцентная 90 °; от 70 ° линейной

Выход

Выход на привод ... 0...100 % давления пневмосистемы

Подводка пневмосистемы

Давление пневмосистемы 1.4...6 бар
 Подача воздуха ¹⁾ в соответствии с ISO 8573-1
 Размер и плотность твердых частиц класс 2
 Нормативы по содержанию масла класс 3
 Для подачи воздуха мы рекомендуем применять
 фильтр-редуктор FOXBORO ECKARDT FRS923.

Окружающая среда

Температура окружающей среды ²⁾

..... -40 ... 80 °С (-40...176 °F)

Относительная влажность до 100 %
 Эксплуатационные параметры согласно IEC 654-1
 Устройство может эксплуатироваться в
 местоположениях класса D2
 Температура транспортировки и хранения . -50 ... 80 °С
 Условия хранения в соотв. с IEC 60 721-3-1
 1K5, 1B1, 1C2, 1S3, 1M2
 Класс защиты по запросу IP 54; IP 65

Электромагнитная совместимость EMC

Условия эксплуатации
 Защита от воздействий промышленной среды
 в соответствии с EN 61326, EN 61000-6-2
 соблюдаются

Уровень помех согласно

- EN 61326, Класс А,
 - EN 61000-6-3 соблюдаются
 рекомендации NAMUR соблюдаются

Маркировка CE

Электромагнитная совместимость 89/336/EWG
 Нормативы для низковольтного оборудования
 73/23/EWG не применимы

Характеристики отклика ³⁾

Усиление настраиваемое
 Чувствительность < 0.1 % всей шкалы
 Нелинейность (регулировка в установленном
 режиме) < 1.0 % всей шкалы
 Гистерезис < 0.3 % F.S.
 Зависимость от подаваемого воздуха .. < 0.3 % / 0.1 бар
 Температурный эффект < 0.5 % / 10 К

Потребление воздуха

Потребление сжатого воздуха для однократного действия

Давление пневмосистемы 1.4 бар 200 л_n/ч

Давление пневмосистемы 3.0 бар 400 л_n/ч

Давление пневмосистемы 6.0 бар 600 л_n/ч

Потребление сжатого воздуха для двукратного действия

Давление пневмосистемы 1.4 бар 350 л_n/ч

Давление пневмосистемы 3.0 бар 550 л_n/ч

Давление пневмосистемы 6.0 бар 750 л_n/ч

Выход воздуха

Эффект нагрузки ⁴⁾ -3 % от подаваемого потока
 2 350 л_n/ч
 +3 % выходного потока
 1 900 л_n/ч

Мощность при макс. отклонении

Давление пневмосистемы	1,4	2	4	6
Без усилителя л _n /ч	2 700	3 500	5 500	7 500
с усилителем LEXG-FN/GN л _n /ч	18 000	24 000	40 000	55 000
с усилителем LEXG-HN л _n /ч	36 000	48 000	80 000	110 000

1) Давление точки росы больше 10 К по сравнению с окружающей температурой

2) Примечание: раздел "Взрывозащита" на страницах 6 и 7 относится к взрывозащищенному оборудованию

3) Данные основаны на следующих параметрах: ход 30 мм, пружина изменения диапазона FES 628/1, эффективная длина рычага обратной связи 117.5 мм, макс. усиление, давление пневмосистемы 3 бара

4) измерено при давлении воздуха 1.4 бар и 50 % диапазоне сигнала

Материалы

Корпус Алюминий (сплав № 230) покрытие
голубовато-серым лаком
Все движущиеся части системы обратной связи.....
№ 1.4305 / 1.4571
Монтажный кронштейн..... Алюминий (сплав № 230)

Вес

однократное действие..... Приблиз. 1.5 кг
двукратное действие Приблиз. 1.8 кг
Комплект приспособлений
для мембранных приводов Приблиз. 0.3 кг
для приводов вращательного движения
..... Приблиз. 0.5 кг

Подключение

Пневматика
Внутренняя резьба G 1/8 в соотв. с ISO 228
Электрика
Кабельный вход
1 или 2 кабельных
уплотнения
M20 × 1.5 или 1/2-14 NPT
(другие с адаптером AD-...)
Диаметр кабеля 6 -12 мм
Клеммная колодка
Винтовые клеммы
для проводов сечением
до 2.5 мм² (калибр AWG 14)

Способы монтажа

Вид монтажа
для подключения к мембранным
приводам в соотв. с IEC 534-6
(NAMUR) и к вращательным приводам
Положение монтажа любое

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Дополнительное оборудование устанавливается компанией-производителем, но некоторые виды оборудования могут также быть установлены позднее. Для этого доступны специальные наборы комплектующих.

**Индуктивный концевой выключатель, двухпроводная система
Коды P, Q, T, U**

Вход Поступательный / угловой от привода через рычаг обратной связи позиционера

Выход 2 индуктивных бесконтактных датчика в соотв. с DIN 19 234 с NAMUR для подключения к переключающему усилителю с искробезопасной управляющей цепью ^{1) 2) 3)}

Ток потребления

Лопасть в исходном положении > 3 мА
Лопасть выдвинута < 1 мА

для управляющей цепи со следующими электрическими параметрами

Напряжение питания 8 В пост. тока, R_i прибл. 1 кОм
Остаточная пульсация < 5 %
Допустимое сопротивление линии < 100 Ом

Характеристики отклика ⁶⁾

Коэффициент передачи непрерывно регулируемый от 1:1 до прибл. 7:1
Порог срабатывания переключения < 1 %
Воспроизводимость точки срабатывания < 0.2 %
Электромагнитная совместимость (ЭМС) в соотв. с EN 60 947-5-2

Комплектующие для последующей установки

Коды P, Q Недоступно
Код T EW 419 510 343
Код U EW 419 510 361

**Индуктивный концевой выключатель, трехпроводная система
Код R**

Вход Поступательный / угловой от привода через рычаг обратной связи позиционера

Выход 2 индуктивных бесконтактных датчика, трехпроводная система, светодиодная индикация, контакт, рпр ^{2) 4)}

Напряжение питания 10 ... 30 В пост.
Остаточная пульсация ± 10 %, U_s = 30 В

Частота переключения 2 кГц
Постоянный ток 100 мА

Характеристики отклика ⁶⁾

Коэффициент передачи непрерывно регулируемый от 1:1 до примерно 7:1
Порог срабатывания переключения < 1 %
Воспроизводимость точки срабатывания < 0.2 %

Комплектующие для последующей установки EW 419 510 307

Узел концевого выключателя с микропереключателями**Код V**

Вход Поступательный / угловой от привода через рычаг обратной связи позиционера ^{2) 5)}

Выход 2 микропереключателя ^{2) 5)}
Подключенная нагрузка, переменный ток
Мощность на переключение макс. 250 ВА
Напряжение переключения макс. 250 В
Ток переключения с омической нагрузкой макс. 5 А
с индуктивной нагрузкой макс. 2 А
Лампа, нить накаливания макс. 0.5 А

Подключенная нагрузка, постоянный ток

Напряжение переключения, макс.	Омическая нагрузка	Индуктивная нагрузка
V	A	A
30	5	3
50	1	1
75	0.75	0.75
125	0.5	0.03
250	0.25	0.03

Характеристики отклика ⁶⁾

Коэффициент передачи непрерывно регулируемый от 1:1 до примерно 7:1
Порог срабатывания переключения < 2.5 %
Воспроизводимость точки срабатывания < 0.2 %
Комплектующие для последующей установки EW 420 421 026

Соединительный вентиль с манометрами**Код JN, -MN, -RN**

Диапазон индикации 0...10 бар
Предел ошибки класс 1.6
Пневм. подключения Внутренняя резьба Резьба 1 4/18 NPT в соотв. с DIN 45 141

- 1) Для стандартной версии с кодами P, T требуется один переключающий усилитель. Для защищенной версии с кодами Q, U требуется отказоустойчивый переключающий усилитель для каждого индуктивного бесконтактного датчика.
- 2) Рабочий режим мин. (= низкий) / макс. (= высокий) можно выбрать путем регулировки переключающих лопастей
- 3) Рабочий режим нормально открытая цепь / нормально открытая цепь выбирается на выходе переключающего усилителя
- 4) Контакт закрыт в пределах положительного диапазона
- 5) Контакт открыт в пределах положительного диапазона
- 6) Для эффективной длины рычага обратной связи 117.5 мм, длины хода 30 мм и максимальному усилению

Электрический датчик положения**Код F**

Датчик..... резистивный пластиковый элемент
с прецизионной проводимостью

Вход Поступательный / угловой
от привода через рычаг
обратной связи позиционера

Диапазон длины хода 8...100 мм (0.3...4 дюйма)

Угловой диапазон 60...120 °

Выход двухпроводная система

Диапазон сигнала 4...20 mA

Допустимая нагрузка $R_{Bmax} = \frac{U_s - 12V}{0.02A}$

(U_s = Напряжение питания)

Электропитание

Напряжение питания 12...36 В пост.

Допустимый уровень пульсаций < 10 % р.р.

Зависимость от напряжения питания < 0.2 %

Характеристики отклика ¹⁾

Нелинейность в установившемся режиме
< 1.0 % всей шкалы

Гистерезис < 0.5 % всей шкалы

Зависимость от внешнего сопротивления
< 0.2 % / ΔR_B макс

Температурный эффект < 0.3 % / 10 K

Комплектующие для последующей установки

Код F EW 420 661 106

Общие данные ²⁾**Окружающая среда**

Температура окружающей среды ^{3) 4)}
-25 ... 80 °C

-40 ... 80 °C

Относительная влажность до 100 %

Эксплуатационные параметры согласно IEC 654-1

.....

Устройство может

эксплуатироваться

в местоположениях класса D2

Температура транспортировки и хранения.....

-40 ... 80 °C

Класс защиты IP 54, IP65

Способы монтажа..... подключение к позиционеру

Электрические соединения

Кабельный вход 1 или 2 кабельных уплотнения

M20 × 1.5 или 1/2-14 NPT

(другие с адаптером AD-...)

Диаметр кабеля..... 6-12 мм

Клеммная колодка

Винтовые клеммы

для проводов сечением

до 2.5 мм² (калибр AWG 14)

Дополнительно

из нержавеющей стали WNr. 1.4305

Материалы

Несущая пластина оцинкованная сталь

Управляющая лопасть Алюминий

Механизм подстройки

Армированный

стекловолокном полиамид

- 1) Для эффективной длины рычага обратной связи 117.5 мм и длины хода 30 мм
- 2) Исключая соединительный вентиль с манометрами
- 3) Примечание: раздел "Взрывозащита" на страницах 6 и 7 относится к взрывозащищенному оборудованию.
- 4) -40 ... 80 °C для отказоустойчивой версии индуктивного концевого выключателя, коды Q, U

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**Защита**

в соотв. с EN 61 010-1

(в соотв. с IEC 1010-1).....

класс защиты III,

степень загрязнения 2,

категория перенапряжения I

Индуктивный концевой выключатель код V

(дополнительное оборудование)

класс защиты II,

степень загрязнения 2,

категория перенапряжения II

Тип взрывозащиты EEx ia/ib ¹⁾

Тип основного устройства AI 633

Тип защиты II 2 G EEx n IIB/IIC T4/T6 *)

Сертификат соответствия РТВ 02 АТЕХ 2153

Для работы с сертифицированными
искробезопасными цепями со следующими
максимальными характеристиками:U_i 30 ВI_i 150 мАP_i Обратитесь к следующей таблице:

P _i [W]	T ₆ [°C]	T ₆ [°C]
2	40	90
1.5	50	90
1	57.5	90

Внутренняя индуктивность незначительна

Внутренняя емкость незначительна

Управляющая цепь цепь гальванически
изолирована от земли и от других электроцепей.**Концевой выключатель** код T, U (дополнительное
оборудование)Тип защиты "Искробезопасная" EEx ib/ia IIB/IIC со
следующими максимальными значениями:U_i 16 ВI_i 25 мАP_i 64 мВт

Внутренняя индуктивность 100 мГн

Внутренняя емкость 30 нФ

Сигнальные цепи гальванически гальванически
изолированы от земли, друг от друга и от других
электроцепей.**Датчик положения** код F

(дополнительное оборудование)

Тип защиты "Искробезопасная" EEx ib/ia IIB/IIC со
следующими максимальными характеристиками:для температуры класса T4 и максимально
допустимой внешней температурой окружающей
среды 80 °C:U_i 30 ВI_i 130 мАP_i 0.9 Втдля температуры класса T4 и максимально
допустимой внешней температурой окружающей
среды 60 °C:U_i 22 ВI_i 66 мАP_i 0.5 ВтЭффективная внутренняя индуктивность L_i не
превышает 9 мГн, эффективная емкость C_i
относительно земли составляет 10 нФ и/или
дифференциальная 6 нФ.Цепи питания и сигнальные цепи гальванически
изолированы от земли и от других электроцепей.

- 1) Должны соблюдаться национальные нормативы по установке
Должны строго соблюдаться национальные нормативы при
настройке работы электрического датчика положения типа AI
633 с электропневматическим позиционером типа AI 633 или
индуктивного концевой выключателя типа AI 633 К с электро-
пневматическим позиционером типа AI 633 (SRI986-
BIDS2EBB и SRI986-CIDS2EBB).
Для ФРГ применимы следующие нормативы: установка
должна проводится компанией-производителем, или же
продукт должен быть протестирован квалифицированным
инспектором в качестве специальной версии в соответствии с
ElexV.

Взрывозащита Зона 2 ¹⁾

Рекомендуется для защиты типа EEx ia использовать эту версию прибора.

В ФРГ данные позиционеры могут эксплуатироваться в Зонах 2 с неискробезопасными цепями, если эксплуатационные параметры не превышают максимальных контрольных значений.

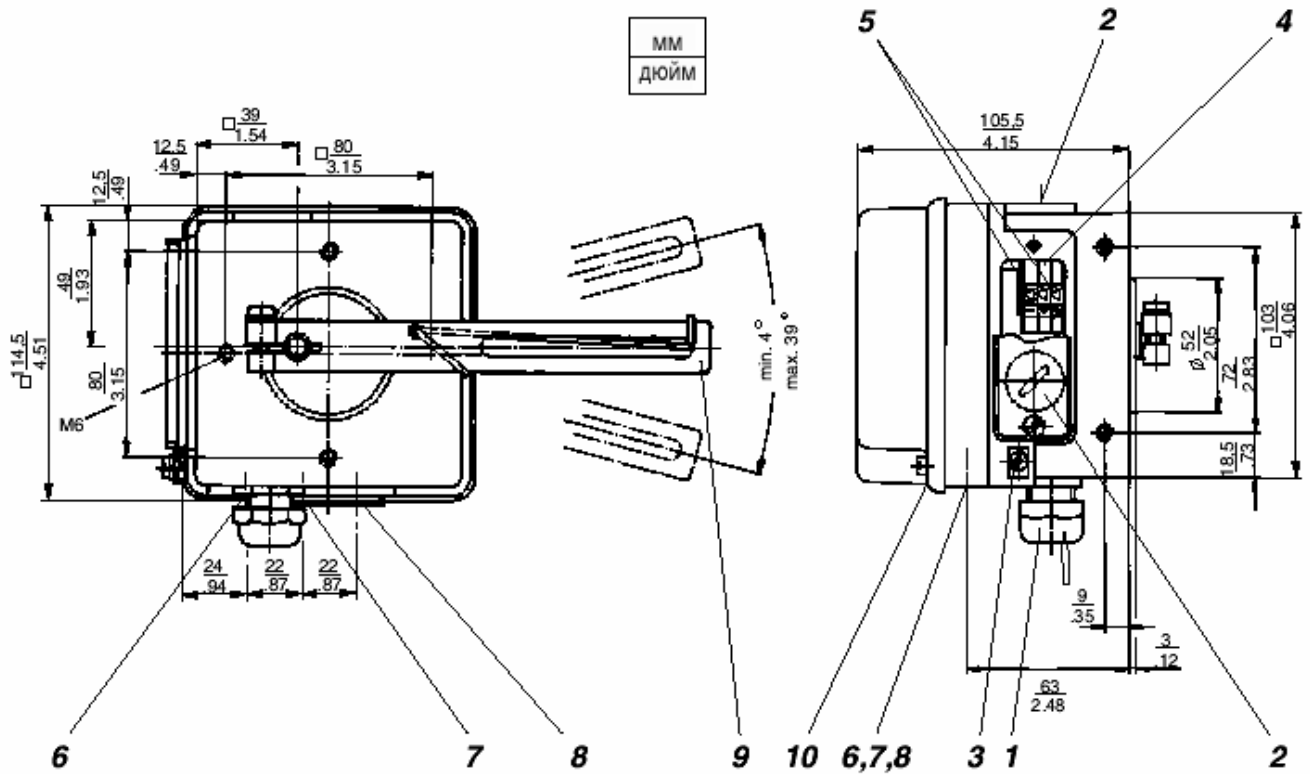
Взрывозащита в соответствии с типами стандартов FM и CSA ¹⁾

Позиционер электропневматический тип BIM 633 искробезопасное исполнение, класс I, раздел 1, Группы A, B, C, D, для работы в опасных местоположениях

КОДЫ МОДЕЛЕЙ SRI986										
Позиционер	SRI986									
электропневматический										
Версия										
Однократное действие									-B	
двукратное действие									-C	
Вход										
Диапазон сигнала от 4 до 20									-I	
Режим работы										
Стандартная версия. Увеличение на входе увеличивает выход									D	
Универсальная версия установлена так, что увеличение на входе уменьшает выход									R	
Встроенный концевой выключатель / датчик положения										
Без									S	
Индуктивный концевой выключатель, трехпроводная схема, без взрывозащиты (a)									R	
Индуктивный концевой выключатель (Стандартная версия) (a)									T	
Индуктивный концевой выключатель (Защищенная версия) (a)									U	
Два микропереключателя, без взрывозащиты (a)									V	
Датчик положения 4-20 мА (a)									F	
Кабельный ввод										
1/2"-14 NPT (с адаптерами M20 × 1,5 на 1/2"-14 NPT)									6	
M20 × 1.5 с одним пластиковым кабельным сальником, цвет серый									7	
Спецификации сертификатов для электрического оборудования: (только стандартное устройство)										
II 2 G EEx ia IIC T6 согласно ATEX (d)									EAA	
Утверждено FM для искробезопасного исполнения кл. I, Разд. 1, Группы A,B,C,D опасные местоположения внутри помещений									FAA	
Утверждено CSA для искробезопасного исполнения кл. I, Разд. 1, Группы A,B,C,D опасные местоположения внутри помещений									CAA	
Без									ZZZ	
Комплект приспособлений										
заказывается как вспомогательный									N	
Вентиль										
заказывается как вспомогательный									A	
Опции										
Усилитель без ферромагнитных металлов (a) (b)									-C	
Класс защиты IP65									-F	
Диапазон сигнала 0-20 мА вместо 4-20 мА									-I	
Предназначен для вторичного энергетического кислорода с макс. давлением 6 Бар (с сертификатом BAM)									-S	
№ тэга Метка										
Метка отштампована стойкой против атмосферных воздействий краской									-G	
Метка из нержавеющей стали закреплена проволокой									-L	
Например:	SRI986	-B	I	D	S	7	ZZZ	N	A	-CG
Сноски										
a) Недоступно с FAA & CAA										
b) Доступна только в версии -B										
d) Недоступно с концевыми выключателями с кодами R, V										
Комплектующие										
Дополнительные принадлежности см. EVE9902										
Арматуру см. EOO9001										

КОДЫ МОДЕЛЕЙ Дополнительные принадлежности	
Комплект приспособлений	EBZG
для мембранных приводов с литой вилкой в соотв. с NAMUR (вкл. стандартный парный рычаг) (для SRI986)	.....-HN
для мембранных приводов со столбчатой вилкой в соотв. с NAMUR (вкл. стандартный парный рычаг) (для SRI986)	.....-KN
для приводов вращательного движения, без фланца, 3 высверленных отверстия 6,5 мм (для SRP981, SRI983, SRI986, SMP981, SMI983, SGE985)	.....-PN
для приводов вращательного движения, без фланца, 4 резьбовых отверстия M6 (для SRP981, SRI983, SRI986, SMP981, SMI983, SGE985)	.....-NN
для приводов вращательного движения, с фланцем (для SRP981, SRI983, SRI986, SMP981, SMI983, SGE985)	.....-JN
для приводов вращательного движения, с осью (для SRP981, SRI983, SRI986, SMP981, SMI983, SGE985)	.....-ZN
для типа Masoneilan Camflex II (для SRP981, SRI983, SRI986, SMP981, SMI983, SGE985)	.....-RN
Парный рычаг / эксцентрик	
стандартный (a = 72 мм)	.....-AN
удлиненный (a = 91 мм)	.....-BN
обратный равнопроцентный эксцентрик для приводов вращательного движения	.....-CN
Набор пружин	FESG
Пружина изменения диапазона (4 шт.)	.....-FN
Вентиль (Соединение 1/4-18NPT)	LEXG
разнесенное подключение (для SRP981, SRI986)	.....-BN
подключение на том же уровне (для SRP981, SRI986)	.....-CN
с манометрами для сжатого воздуха, у, для версии с однократным действием (для SRP981, SRI986)	.....-JN
с манометрами для сжатого воздуха, у1, у2, для версии с двукратным действием (для SRP981, SRI986)	.....-MN
вентиль для манометра без самого манометра, для версии однократного действия (для SRP981, SRI986)	.....-RN
вентиль для манометра без самого манометра, для сжатого воздуха, у1, у2, для версии двойного действия (для SRP981, SRI986)	.....-SN
Усилитель (Соединение 1/4-18NPT)	VKXG
для версии с однократным действием (для SRP981, SRI986)	.....-FN
для версии с двукратным действием (для SRP981, SRI986)	.....-GN
Для версии с однократным действием с удвоенной выходной мощностью (для SRP981, SRI986)	.....-HN
Адаптер (материал – нерж. сталь)	AD
Адаптер 1/2" NPT на 3/4" NPT	.....-A3
Адаптер (нерж. сталь) M20 × 1.5 на 1/2"-14NPT (внутренняя резьба)	.....-A6
Адаптер (нерж. сталь) M20 × 1.5 на PG 13.5 (внутренняя резьба)	.....-A7
Адаптер (нерж. сталь) M20 × 1.5 на G 1/2" (внутренняя резьба)	.....-A8
Адаптер (пластик) M20 × 1.5 на PG 13.5 (внутренняя резьба)	.....-A9
Кабельное уплотнение	BUSG
PG 13.5 Вставной соединитель для Fieldbus (нерж. ст. / резьбовое подключение 7/8 – UN)	.....-F1
M20 × 1 5 Вставной соединитель для Fieldbus (нерж. ст. / резьбовое подключение 7/8 – UN)	.....-F2
PG 13.5 пластик, цвет серый	.....-K1
PG 13.5 пластик, цвет синий	.....-K2
PG 13.5 пластик, цвет белый	.....-K4
M20 × 1 5 пластик, цвет серый	.....-K6
M20 × 1 5 пластик, цвет синий	.....-K7
M20 × 1.5 пластик, цвет черный	.....-K8
M20 × 1 5 пластик, цвет белый	.....-K9
PG 13.5 Вставной соединитель для Fieldbus (нерж. ст. / резьбовое подключение M12)	.....-P1
PG 13.5 Уплотнение для ВЧ-кабеля для Fieldbus (нерж. ст.)	.....-P2
M20 × 1.5 Вставной соединитель для Fieldbus (нерж. ст. / резьбовое подключение M12)	.....-P3
M20 × 1.5 Уплотнение для ВЧ-кабеля для Fieldbus (нерж. ст.)	.....-P4
PG 13.5 нержавеющая сталь	.....-S1
M20 × 1.5 нержавеющая сталь	.....-S6

РАБОЧИЕ РАЗМЕРЫ SRI986

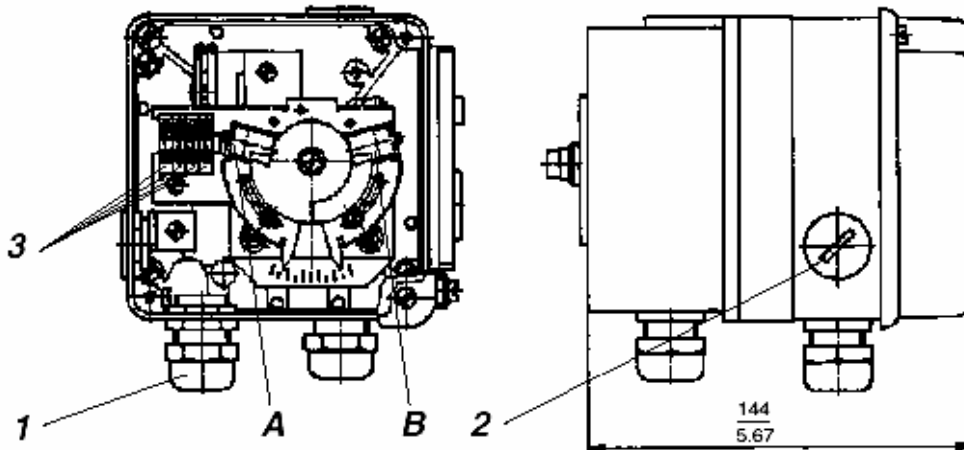


- 1 Уплотнение для кабельного входа
- 2 Заглушка может быть заменена на 1
- 3 Подключение заземления в соотв. с требованиями выравнивания потенциала
- 4 Подключение заземления в соотв. с требованиями выравнивания потенциала
- 5 Винтовые клеммы (+/-) для входа сигнала (w)

- 6 Внутренняя резьба G1/8 II для выхода II (y2) (только для позиционера с двойным действием)
- 7 Внутренняя резьба G1/8 NPT для подводки воздуха
- 8 Внутренняя резьба G 1/8 для выхода I (y1)
- 9 Рычаг обратной связи

РАЗМЕРЫ Дополнительное оборудование

Встроенный концевой выключатель, коды P, Q, R, T, U, V

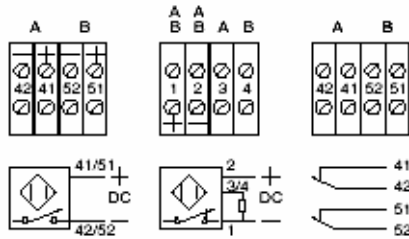


Встроенный концевой выключатель

P, Q, T, U

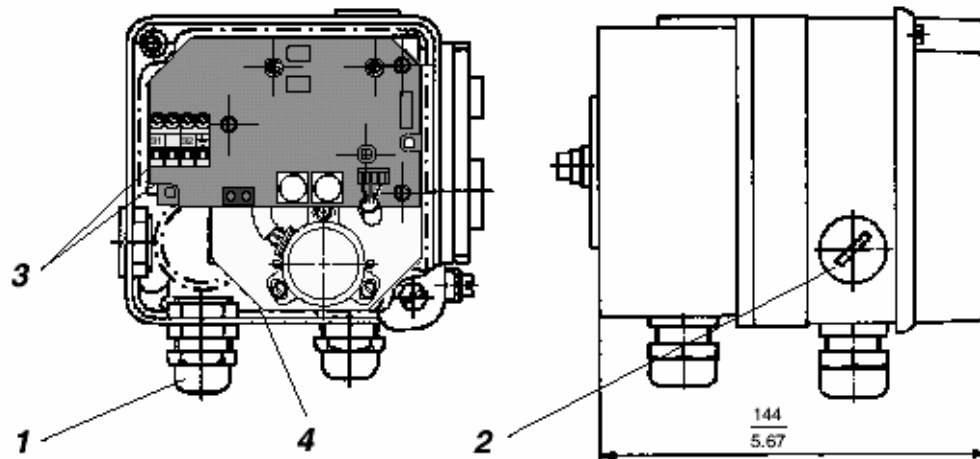
R

V



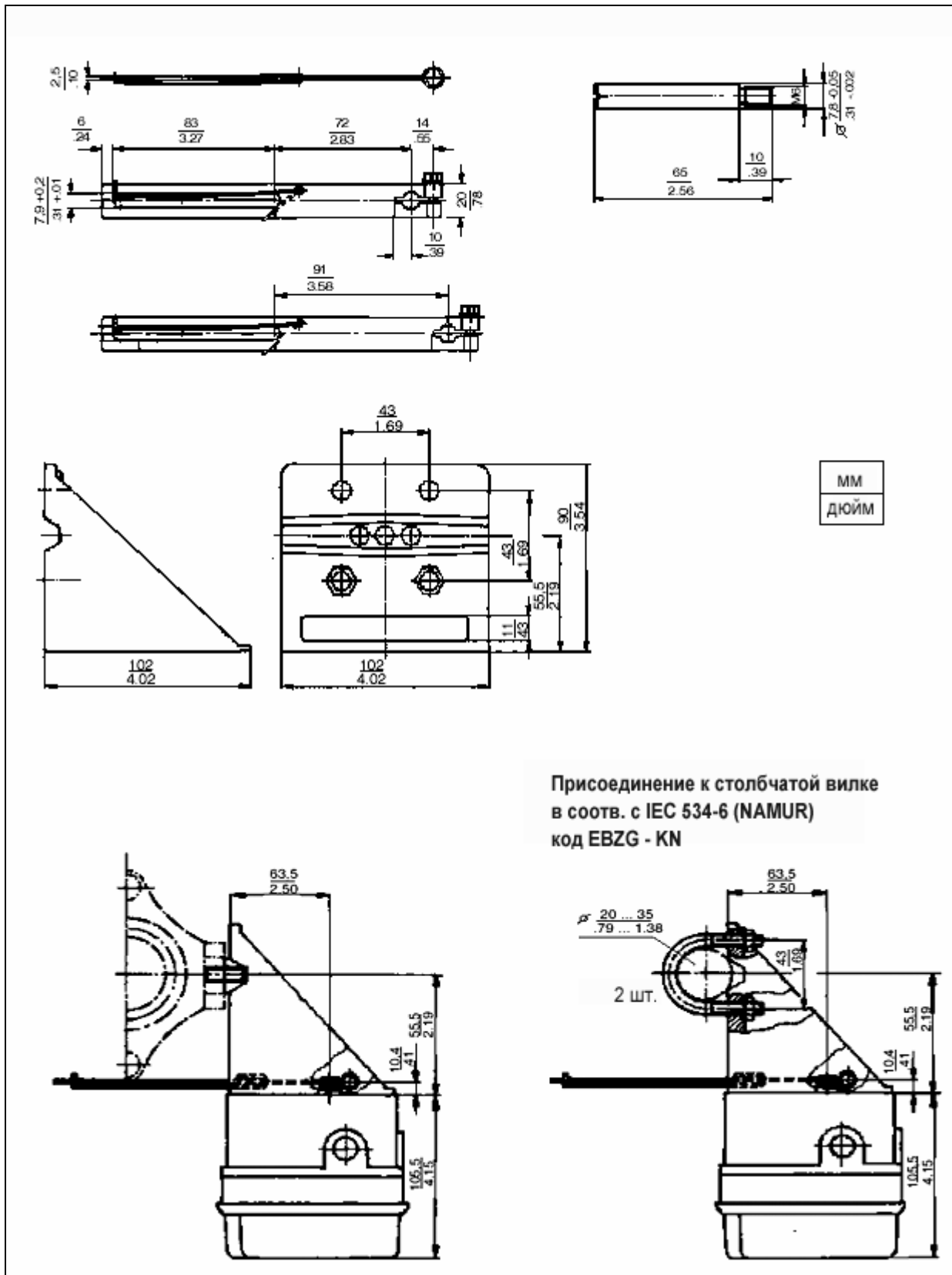
MM
ДУЙМ

Встроенный датчик положения, код F



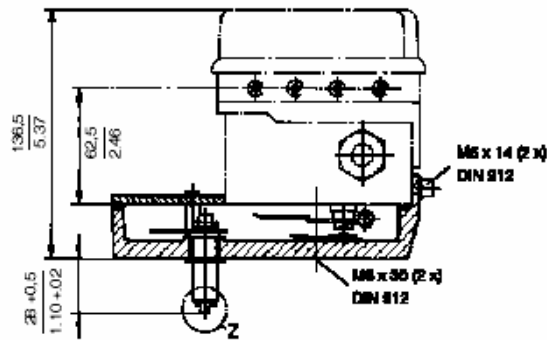
- 1 Кабельное уплотнение
- 2 Заглушка может быть заменена на 1
- 3 Клеммы для подключения (+/-)
- 4 Подключение заземления
- A Концевой выключатель
- B Концевой выключатель

КОМПЛЕКТ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ для мембранных приводов

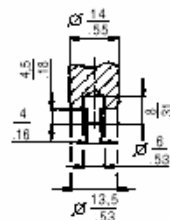


КОМПЛЕКТ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ для приводов вращательного движения

с валом (в соотв. с VDI/VDE 3845)
код EBZG - ZN

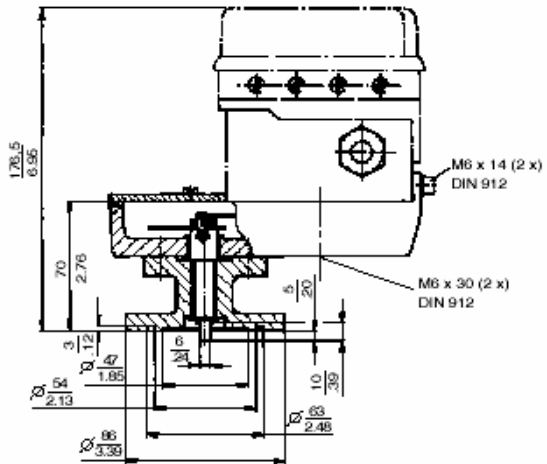
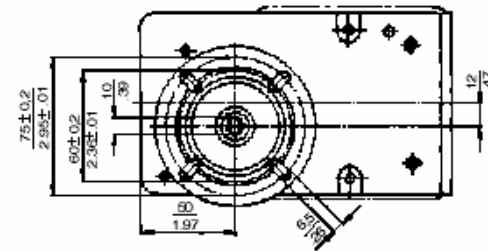


Деталь Z



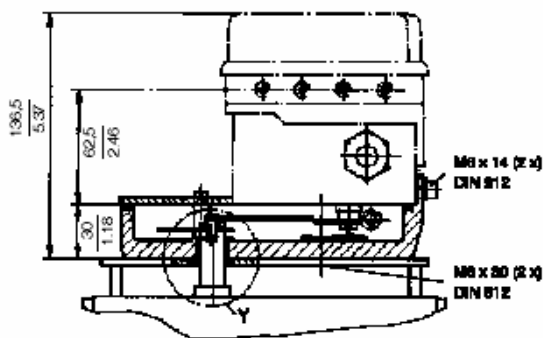
MM
ДУЙМ

С фланцем,
код EBZG

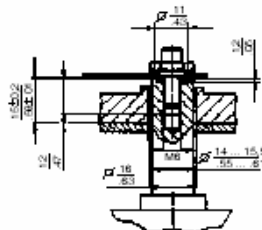


Макс. угол вращения 120 °; требуемое усилие 0.14 Нм

Без фланца
Код EBZG-NN, -PN

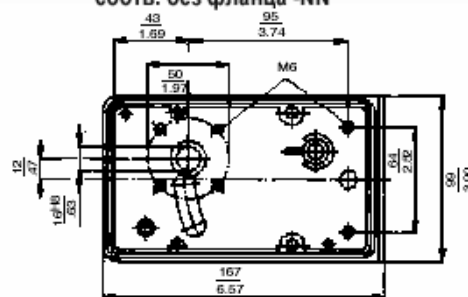


Деталь Y

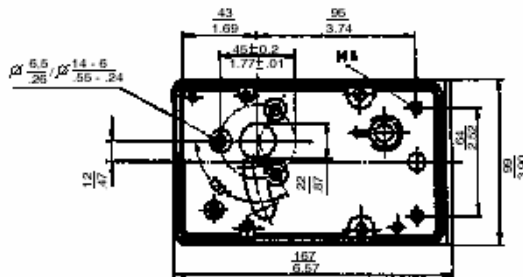


Подгонка конца вала вращения исполнительного механизма и расположения оси выполняется клиентом!

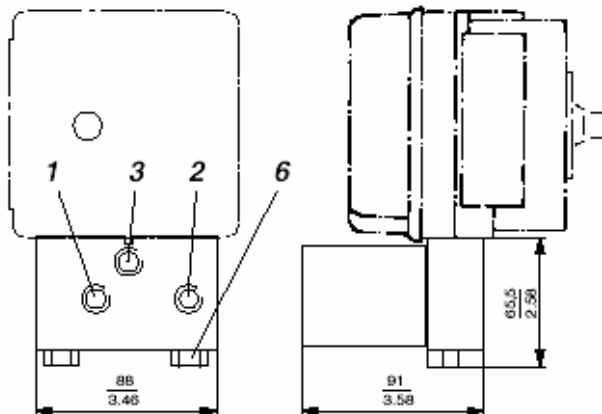
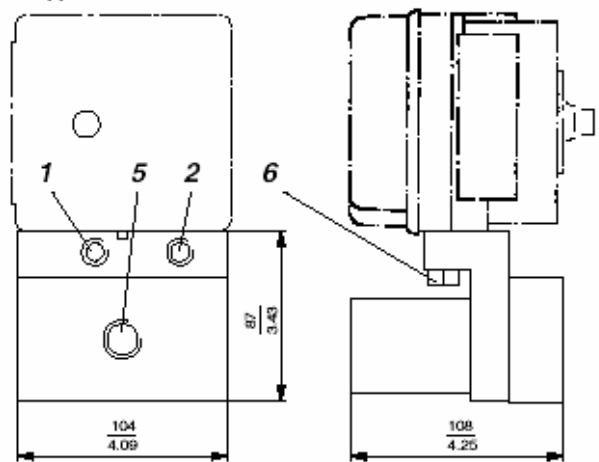
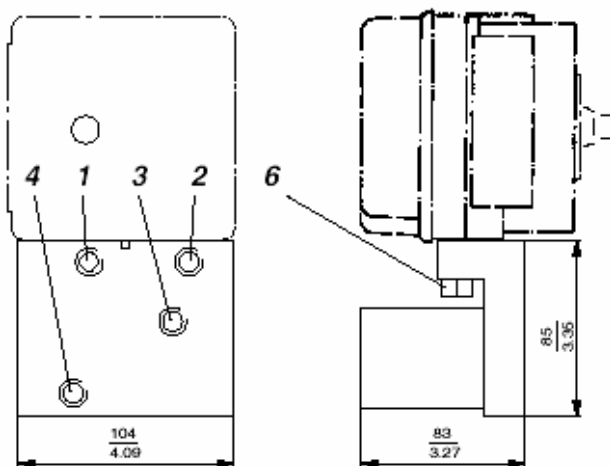
Размеры корпуса
Комплект приспособлений с валом -ZN
соотв. без фланца -NN



Размеры корпуса
Комплект приспособлений без фланца -PN



РАЗМЕРЫ, Усилитель

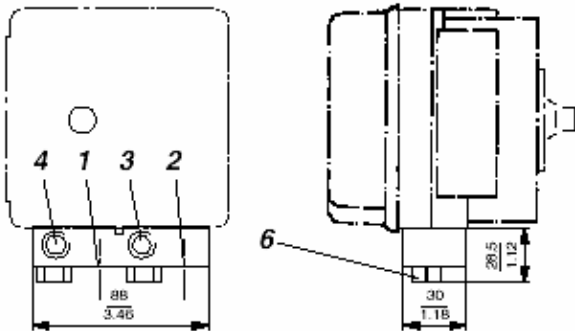
Усилитель с однократным действием,
Код VKXG - FNУсилитель с однократным действием
с удвоенной выходной мощностью,
код VKXG - HNУсилитель с двукратным действием,
Код VKXG

ММ
ДУЙМ

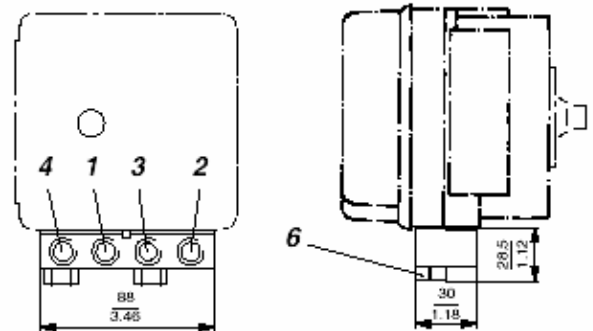
- 1 Внутренняя резьба 1/4-18 NPT для подводки воздуха
- 2 Внутренняя резьба 1/4-18 NPT не используется
- 3 Внутренняя резьба 1/4-18 NPT для выхода I (y1)
- 4 Внутренняя резьба 1/4-18 NPT для выхода II (y2)
- 5 Внутренняя резьба 1/2-14 NPT для выхода I (y1)
- 6 Крепежные винты 17 мм A/F

РАЗМЕРЫ, Соединительный вентиль

Соединительный вентиль,
код LEXG - BN

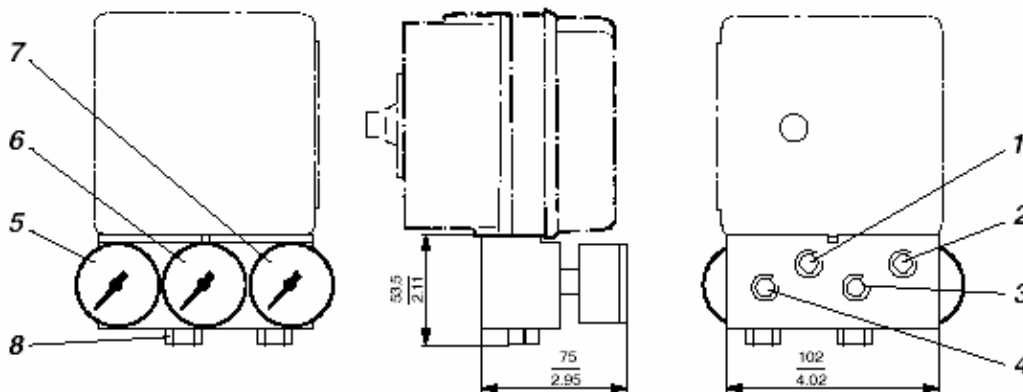


Соединительный вентиль,
код LEXG - CN



ММ
ДЮИМ

Соединительный вентиль с манометрами,
код LEXG - JN, - MN



Соединительный вентиль, код	5 вентиль для подаваемого воздуха	6 Манометр для выхода I (y / y1)	7 Манометр для выхода II (y2)	Однократное действие	Двукратное действие
JN	Подаваемый воздух	Выход (y)	без	да	-
MN	Подаваемый воздух	Выход I (y1)	Выход II (y2)	-	да
RN	Без	без	без	да	-
SN	Подаваемый воздух	Выход I (y1)	Выход II (y2)	-	да

- 1 Внутренняя резьба 1/4-18 NPT для подводки воздуха
- 2 Внутренняя резьба 1/4-18 NPT не используется
- 3 Внутренняя резьба 1/4-18 NPT для выхода I (y1)
- 4 Внутренняя резьба 1/4-18 NPT для выхода II (y2)
(не для соединительного вентиля LEXG - JN)
- 6 Крепежные винты 17 мм A/F
- 8 Крепежные винты 17 мм A/F

Возможность изменений зарезервирована – перепечатка, копирование и перевод запрещены. Продукты и публикации отмечены здесь без ссылок на существующие патенты, зарегистрированные полезные модели или торговые марки. Отсутствие любой подобной ссылки не означает, что упомянутый продукт или марка свободно доступны.

FOXBORO ECKARDT GmbH
Postfach 50 03 47
D-70333 Stuttgart
Tel. # 49(0)711 502-0
Fax # 49(0)711 502-597
<http://www.foxboro-eckardt.com>

ДОКТ 535 735 022

ООО «ИНВЕНСИС Системс»
Адрес: 107076, Россия,
г. Москва, ул.Электrozаводская д.33, стр 2
www.invensys.ru
Тел +7 (095) 787 28 90, 787 28 94
Факс: + 7 (095) 787 28 91

invensys