

Интеллектуальный позиционер. Линейный / Поворотный SS2 (корпус из нержавеющей стали 316)

Технические характеристики



< SS2SL & SS2SR >



| | | |
|------------------------------------|--|---|
| Входной сигнал | 4 – 20 мА @ 24 В постоянного тока | |
| Мин./макс. сила тока | 3,6 мА / 50 мА | |
| Падение напряжений (Сопротивление) | Без Hart : 8,7 В постоянного тока (435 Ом @ 20 мА) С Hart : 9,4 В постоянного тока (470 Ом @ 20 мА) | |
| Ход / Угол | Линейный тип : 5 – 130 мм * Поворотный тип : 25 – 120 ° | |
| Давление подачи воздуха | 1,4 – 7,0 бар (20 – 100 фунт/кв. дюйм) | |
| Диапазон выходного давления | 0 – 100% давления подаваемого воздуха | |
| Производительность по воздуху | 80 л/мин = 4,8 Нм ³ /ч = 2,8 станд.куб.фут/мин (Давление подачи = 1,4 бар) 233 л/мин = 14 Нм ³ /ч = 8,2 станд.куб.фут/мин (Давление подачи = 6 бар) | |
| Расход воздуха | 2 л/мин = 0,12 Нм ³ /ч = 0,07 станд.куб.фут/мин (Давление подачи = 1,4 – 6 бар) | |
| Характеристика | Линейность $\pm 0,3\%$ F.S Гистерезис <math>< 0,2\%</math> F.S | Чувствительность <math>< 0,2\%</math> F.S Повторяемость <math>< 0,2\%</math> F.S |
| Характеристика работы | Линейный тип, EQ %, быстрое открывание, пользовательская настройка (17 точек) | |
| ЖК-индикатор | 4-цифровой ЖК-индикатор | |
| Регулировка скорости | 1 – 1000 (минимум 1, максимум 1000) | |
| Время сканирования | 2 мс | |
| Запорный клапан | Диапазон 0 – 10% позиционного сигнала | |
| Действие клапана | Прямое действие (ПД) / обратное действие (ОД) | |
| Рабочая температура | От - 40 до +80 °C (от - 22 до +176 °F) | |
| Пневматические подключения | NPT 1/4 (другой тип по запросу) | |
| Электрические подключения | NPT 1/2 (другой тип по запросу) | |
| Класс защиты | IP66, искробезопасное исполнение (IECEx / ATEX / KCS Exia IIC T5) | |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь 316 | |
| Вес | 3,9 кг (без кронштейна) | |

Порядок оформления заказа

SS2S

| | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|----------------------|------------------|--------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|---|
| Работа от привода | Класс защиты | Рычаг обратной связи | Датчики давления | Байпас | Обратная связь по положению | Коммуникация | Соединительная резьба | Монтажный кронштейн | Комплект направляющего рычага штифта обратной связи |
|-------------------|--------------|----------------------|------------------|--------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|---|

| Описание | Код |
|--|---|
| Работа от привода: | L : Линейный тип R : Поворотный тип |
| Класс защиты: | I : Искробезопасное исполнение (IECEx Ex ia IIC T5 / ATEX Eex ia IIC T5) K : Искробезопасное исполнение (KCS Ex ia IIC T5) W : С защитой от атмосферных воздействий согласно IP66 |
| Рычаг обратной связи : - Линейный тип : | A : Ход (5-30 мм) B : Ход (5-65 мм) C : Ход (5-130 мм) D : Ход (80-200 мм) F : Вильчатый рычаг |
| - Поворотный тип | N : Вал NAMUR (непосредственный монтаж) |
| Измерительный блок : | 0 : Не установлен 1 : 6 бар (90 фунт/кв. дюйм) 2 : 10 бар (150 фунт/кв. дюйм) |
| Байпас : | N : Отсутствует (стандартно) Y : Установлен (винт перехода между режимами авто/ручной) |

| Описание | Код |
|---|---|
| Обратная связь по положению: | N : Отсутствует O : Датчик положения (выходной сигнал 4-20 мА) L : 2x ограничителя аварийных сигналов S : 2x микропереключателя (SPDT) M : O + L Q : O + S |
| Коммуникация: | N : Отсутствует H : HART P : Profibus (в стадии разработки) F : Fieldbus (в стадии разработки) |
| Соединительная резьба: (пневматическая-электрическая) | 4 : NPT 1/4 – NPT 1/2 |
| Монтажный кронштейн: | N : Отсутствует L : IEC 60534-6-1 (для SS2L) R : IEC 60534-6-2 (для SS2R) VDI/VDE 3845 |
| Комплект направляющего рычага штифта обратной связи t : (только для линейного типа SS2L) | 0 : Не включён 1 : Включён |