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 Нм3/ч = 2,8 станд.куб.фут/мин (Давление подачи = 1,4 бар) 233 л/мин = 14 Нм3/ч = 8,2 станд.куб.фут/мин (Давление подачи = 6 бар)	
Расход воздуха	2 л/мин = 0,12 Нм3/ч = 0,07 станд.куб.фут/мин (Давление подачи = 1,4 - 6 бар)	
Характеристика	Линейность < ±0,3% F.S Гистерезис < 0,2% F.S	Чувствительность < 0,2% F.S Повторяемость < 0,2% 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 / KC 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 (KC 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 : 2х ограничителя аварийных сигналов S : 2х 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