

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОЗИЦИОНЕР АСТА СЕРИИ ЭПП200

Описание

Интеллектуальные позиционеры используются для контроля положения штока клапана и преобразования этой информации в цифровую форму с помощью встроенного микропроцессора обеспечивающим высокую точность позиционирования.

Особенности конструкции

- ◆ Местное управление, LCD дисплей
- ◆ Модуль сигнала обратной связи
- ◆ Автоматическая/ручная калибровка
- ◆ Выбор характеристики регулирования в зависимости от типа клапана
- ◆ Функция автоматической калибровки входного сигнала
- ◆ Функция ограничения диапазона хода клапана
- ◆ Установка дополнительно дожатия затвора клапана
- ◆ Возможность регулирования расхода управляющей среды
- ◆ Протокол обмена данными HART

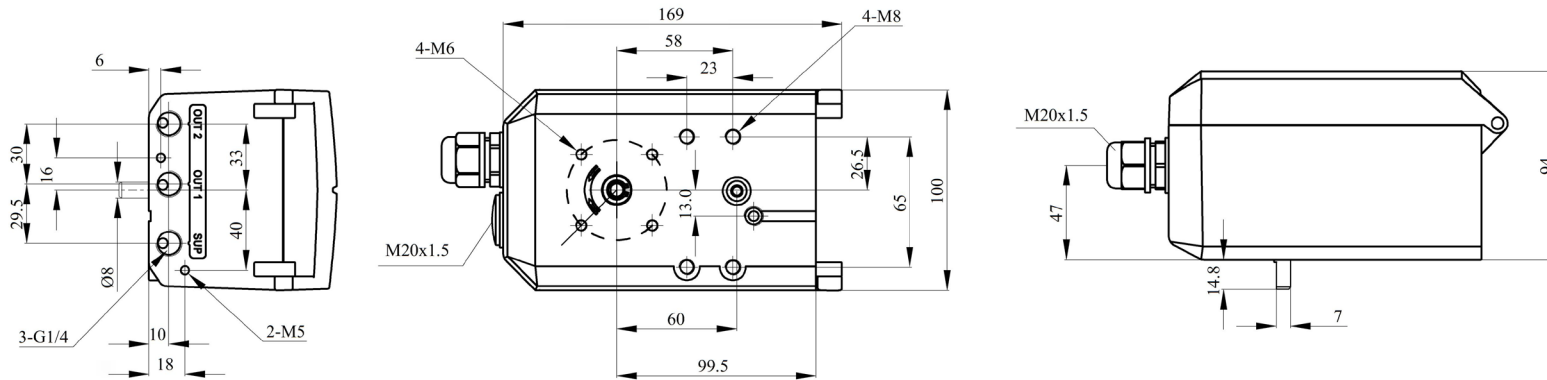


Технические характеристики

Входной сигнал	4–20 мА DC	Ход штока	10–100 мм
Минимальный входной сигнал	3,8 мА	Пропускная способность	Впускной клапан 4,8 Нм ³ /ч при R _{пит} =2 бара 8,0 Нм ³ /ч при R _{пит} =4 бара 11,2 Нм ³ /ч при R _{пит} =6 бар Выпускной клапан 5,9 Нм ³ /ч при R _{пит} =2 бара 9,8 Нм ³ /ч при R _{пит} =4 бара 13,7 Нм ³ /ч при R _{пит} =6 бар
Сигнал обратной связи	4–20 мА DC		
Внутреннее сопротивление	120 Ом		
Давление питания, R_{пит}	1,4–7 бар		
Кабельный ввод	M20x1,5		
Присоединение сжатого воздуха	G1/4	Материал корпуса	Алюминий
Температура окружающей среды	От -20°C до 70°C От -55°C до 70°C *	Версия протокола	HART 7
Линейность	≤ 1,0%	Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP66
Гистерезис	≤ 1,0%	Масса	2,0 кг
Потребление воздуха в установившемся режиме	≤ 0,4 л/мин		

* — по запросу

Габаритные характеристики



Маркировка привода

Маркировка:

