

Электропневматический позиционер Серия СС600L (Линейный тип)

Новинка



- » Быстрый отклик и превосходная стабильность
- » Простая настройка нуля и диапазона регулирования
- » Защита по стандарту IP66
- » Высокая защита от вибраций
- » Перепускной клапан (переключатель А/М)
- » Взрывозащищенные исполнения по типу Ex ia или Ex d

Электропневматические позиционеры СС600L используются для управления пневматическими приводами линейного типа с помощью электрического контроллера или системы управления с аналоговым выходным сигналом постоянного тока диапазоном от 4 до 20 мА.

Это одна из самых простых и распространенных версий позиционеров. Настройка серии СС600L осуществляется механическим способом. Доступны исполнения для низких и высоких температур эксплуатации, взрывозащищенная версия, опция сигнала обратной связи 4-20 мА.

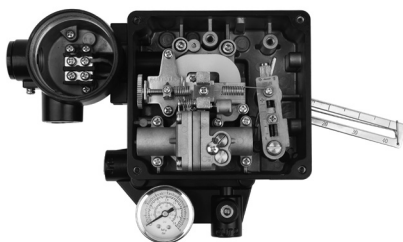
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мод.	СС600L (односторонний)	СС600L (двусторонний)
Входной сигнал		4~20 мА DC
Полное сопротивление		250 ±15Ω
Давление питания		0.14~0.7МПа
Ход		10 ÷ 100 мм
Подключение скатого воздуха		PT1/4, NPT1/4
Подключение манометра		PT1/8, NPT1/8
Кабельный ввод		G(PF)1/2, NPT1/2
Взрывозащищенный тип		Ex db mb IIC T6/T5 Gb Ex ia IIC T6/T5 Gb
Параметры искробезопасного исполнения		Ui=28V, li=101mA, Pi=707mV
Тип защиты		IP66 (EN60529)
Температура окружающей среды	рабочая температура взрывозащищенная	-63°C ÷ 120°C -60°C ÷ 60°C (T5) / -60°C ÷ 40°C (T6)
Линейность		±1.0% F.S.
Чувствительность		±0.2% F.S.
Гистерезис		±1.0% F.S.
Повторяемость		±0.5% F.S.
Потребление воздуха в режиме простоя		ниже 2.5 л/мин (P _{пит.} = 0.14 МПа)
Пропускная способность		более 80 л/мин (P _{пит.} = 0.14 МПа)
Материал		алюминиевое литьё
Вес		2.8 кг

Пример установки



Внутренняя структура



МОДУЛЬ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ 4-20 МА



(Опция обратной связи 4-20 мА)

КОДИРОВКА

СС600	L	N	1	3	S	0
--------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

СС600	СЕРИЯ
L	ТИП ПРИВОДА: L = линейный
N	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ТИП: N = невзрывозащищенный V = Ex dmb IIB T5/T6 C = Ex dmb IIC T5/T6 A = Ex ia IIC T5/T6 X = ATEX&IECEx version Ex db mb IIB/IIC T5/T6 Gb Ex ia IIC T5/T6 Gb
1	ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ: кабельный ввод + пневмоподключение 1 = G1/2 → 1 = PT1/4 2 = G1/2 → 2 = NPT1/4 3 = NPT1/2 → 3 = NPT1/4 4 = M20 → 4 = NPT1/4
3	ХОД РЫЧАГА: 1 = 10 ÷ 40 мм 2 = 40 ÷ 70 мм 3 = 70 ÷ 100 мм 4 = 100 ÷ 150 мм
S	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: S = -20°C ÷ 70°C H = -20°C ÷ 120°C* L = -40°C ÷ 70°C U = -63°C ÷ 70°C
0	ОПЦИИ: 0 = без опций (стандарт) 1 = обратная связь 4-20 мА (позиционер обратного действия RA) * 2 = обратная связь 4-20 мА (позиционер прямого действия DA) *

* Только для невзрывозащищенного исполнения

РАЗМЕРЫ

