



Техническая информация по Camozzi

Серия CC600L

Линейный электропневматический

<https://www.pnevmo-sputnik.ru/>

Официальный дилер Camozzi в России

Источник технических данных: каталог Camozzi Automation

Электропневматический позиционер Серия CC600L (Линейный тип)



- » 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 CC600L 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 CC600L осуществляется механическим способом. Доступны исполнения для низких и высоких температур эксплуатации, взрывозащищенная версия, опция сигнала обратной связи 4-20 мА.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мод.	CC600L (односторонний)		CC600L (двусторонний)
Входной сигнал			4~20 mA DC
Полное сопротивление			250 ±15Ω
Давление питания			0.14~0.7MPa
Ход			10 ÷ 150 мм
Подключение сжатого воздуха			PT1/4, NPT1/4, G1/4
Подключение манометра			PT1/8, NPT1/8
Кабельный ввод			G(PF)1/2, NPT1/2, M20
Взрывозащищенный тип			Ex db mb IIC T6/T5 Gb Ex ia IIC T6/T5 Gb
Параметры искробезопасного исполнения			Ui=28V, Ii=101mA, Pi=707mW
Тип защиты			IP66 (EN60529)
Температура окружающей среды	рабочая температура		-60°C ÷ 120°C
	взрывозащищенная		-60°C ÷ 60°C (T5) / -60°C ÷ 40°C (T6)
Линейность	±1.0% F.S.		±2.0% F.S.
Чувствительность	±0.2% F.S.		±0.5% 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