



Техническая информация по Camozzi

Серия CC600R

Поворотный электропневматический

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

Официальный дилер Camozzi в России

Источник технических данных: каталог Camozzi Automation

ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОЗИЦИОНЕР

CC600R (ПОВОРОТНЫЙ ТИП)



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

Электропневматические позиционеры CC600R используются для управления пневматическими приводами поворотного типа. Позиционеры CC600R принимают сигнал задания через интерфейс аналоговой токовой петли 4...20мА.

CC600R одна из самых простых и распространенных серий позиционеров Камоцци. Настройка серии CC600R осуществляется механическим способом. Доступны исполнения для низких и высоких температур эксплуатации, взрывозащищенные версии, версии с различными дополнительными опциями, расширяющими функционал позиционера.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модификация	CC600R	
	односторонний	двусторонний
Входной сигнал	4 ÷ 20 mA DC	
Полное сопротивление	250 ± 15Ω	
Давление питания	0.14 ÷ 0.7 MPa	
Ход	0 ÷ 90°	
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=707mV	
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 (Рпит. = 0.14 МПа)	
Пропускная способность	более 80 л/мин (Рпит. = 0.14 МПа)	
Материал	алюминиевое литьё	
Вес базовой версии	2.8 кг	