

Пневматические приводы с позиционером. Серия SL.

НОВИНКА

Диаметры 80, 100, 125, 160, 200, 250.
 Длина хода - до 2000 мм.
 Одно- и двустороннего действия.

Пневматические приводы "Камоцци" представляют собой разновидность следящих приводов и предназначены для пропорционального управления положением различных механических объектов, например, затворов запорно-регулирующих органов в соответствии с информацией, содержащейся во входном сигнале управления. Позиционер состоит из датчика положения, закрепленного на пневмоцилиндре, и блока управления.

Блок управления может быть установлен непосредственно на пневмоцилиндре, либо в отдельном шкафу, удаленном на расстояние до 20м.

Пневматический цилиндр может быть линейным или поворотным.

При необходимости пневматические приводы с позиционером могут быть выполнены в химически стойком исполнении или для работы в расширенном диапазоне температур.


Ц И Л И Н Д Р Ы

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр	ø 80, 100, 125, 160, 200, 250
Ход	до 2000 мм
Установка	в любом положении
Погрешность позиционирования	не более $\pm 1\%$ от полного хода поршня
Температура окружающей среды	$0^{\circ} \div 60^{\circ}\text{C}$ (при сухом воздухе $-20^{\circ} \div 60^{\circ}\text{C}$), в расширенном диапазоне $-40^{\circ} \div 80^{\circ}\text{C}$
Относительная влажность	до 80% (при температуре $+35^{\circ}\text{C}$)

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное давление	6 Бар
Рабочее давление	2 - 10 Бар

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	24 В постоянного тока $\pm 15\%$
Потребляемая мощность	5 Вт
Сигнал управления	4 - 20 мА или 20 - 4 мА (токовая петля)
Падение напряжения на входе (при управляющем сигнале 20 мА)	4,7 В
Подключение	Винтовые терминалы (по заказу - разъём)
Класс защиты	IP65