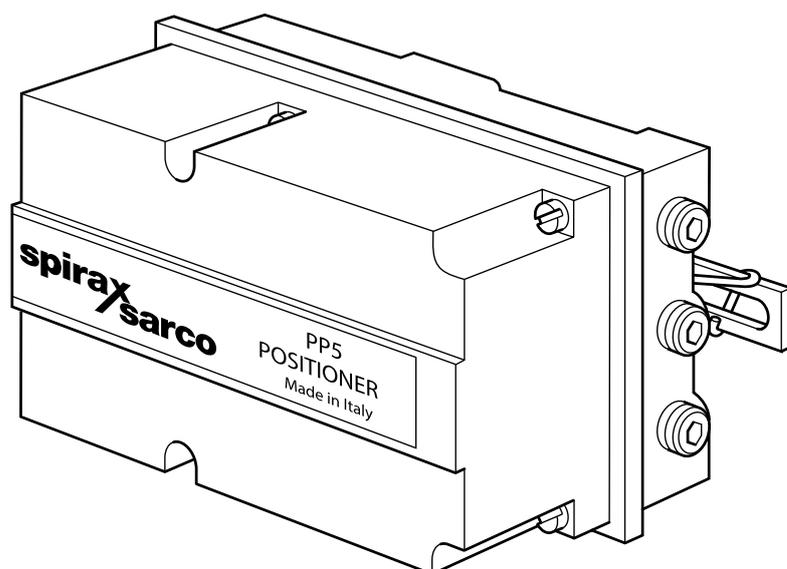


Пневно-пневматический позиционер PP5



Описание

Позиционер **PP5** является устройством, принимающим сигнал 0.2 - 1 бар, и предназначен для использования с линейными пневматическими приводами. Позиционер сравнивает выходной сигнал от пневматического контроллера (или преобразователя) с положением штока клапана и соответственно изменяет пневматический выходной сигнал на пневмопривод. Положение штока клапана таким образом защищено от выходного сигнала контроллера и влияния перепада давления на клапане, трения в уплотнении штока и гистерезиса мембраны. Позиционеры также можно использовать там, где выходные сигналы контроллера имеют слишком низкое значение, чтобы использоваться непосредственно в приводах высокого давления. С каждым позиционером поставляется набор для крепления к стойкам или опоре согласно стандартам NAMUR.

Применение

Позиционеры могут использоваться со пневмоприводами следующих серий TN2000 и PN9000.

Технические характеристики

Входной сигнал	от 0.2 до 1бари
Выходящий сигнал	0 - 100% давления питающего воздуха
Давление подаваемого воздуха	от 1.4 до 6 бари
Ход штока клапана	от 10 мм до 100 мм
Коэффициент усиления	Настраиваемый
Покрытие	IP54
Потребление воздуха	0.7 м ³ /час при 6 бар
Пневматические соединения	¼" NPT
Температура окружающего возд.	-20°C до +80°C

Материалы

Корпус и крышка	Алюминий с антикоррозийным покрытием
-----------------	--------------------------------------

Дополнительное оборудование

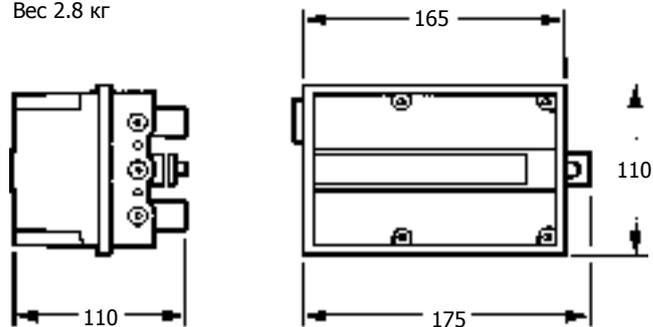
Крепление фильтра-регулятора	Тип привода
FK21	PN9100
FK28	PN9200 и PN9300

Как заказать

Пневно-пневматический позиционер PP5.

Размеры (ориентировочные), в мм

Вес 2.8 кг



FK21 / FK28
крепление для фильтра-регулятора сжатого воздуха

