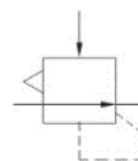


Усилитель пневматического сигнала

Серия IL100-XRT01

Применяется в случаях, когда пневматический сигнал имеет требуемый уровень давления, но недостаточный уровень расхода управляющего воздуха, необходимого для приведения в действие одной или более единиц оборудования. Усилитель пневматического сигнала позволяет существенно увеличить расход управляющего воздуха, обеспечив при этом уровень давления, идентичный управляющему давлению.

- Одновременное управление несколькими пневматическими элементами при одном и том же малом расходе управляющего воздуха, не зависящем от числа управляемых элементов.
- Сохранение требуемого уровня управляющего давления при передаче пневматического сигнала на большие расстояния: управляющий воздух течет по длинной трубе с предельно малым расходом, что позволяет минимизировать гидравлические потери, а усиление расхода управляющего воздуха производится вблизи объекта управления.
- Управление давлением маслосодержащего воздуха, при этом управляющий воздух может не содержать масла.



Технические характеристики и номер для заказа

Номер для заказа	IL100-03-XRT01
Присоединительная резьба	Rc3/8"
Рабочая среда	Очищенный сжатый воздух
Диапазон рабочих температур (°C)	-5...60
Макс. рабочее давление (МПа)	0.9
Макс. давление управления (МПа)	0.7
Макс. давление на выходе (МПа)	0.7
Cv	1.1
Расход на собств. нужды (норм.л/мин)*	Не более 3
Линейность	±1%
Отношение давлений управление/выход	1:1
Материал	Сплав алюминия

* При давлении на выходе 0.1 МПа.

Размеры

