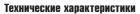


Усилитель пневматического сигнала

IL100

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
- Рабочие температуры от -40°C до +70°C
- Корпус из коррозионностойкой нержавеющей стали SUS 316.



Макс. рабочее давление (МПа)	1.0
Макс. давление управления (МПа)	0.7
Макс. давление на выходе (МПа)	0.7
Cv	1.1
Линейность	1% от полного диапазона
Гистерезис	1% от полного диапазона
Отношение давлений управление/выход	1:1
Присоединительная резьба	G1/4
Вес (кг)	3.0



Номер для заказа

IL100-F02-L-DIT00380

Принадлежности (заказываются отдельно)

Наименование	Номер для заказа
Крепежный угольник	261022

