

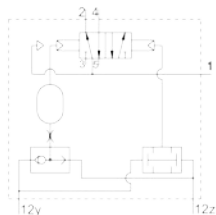


Распределители безопасного управления.

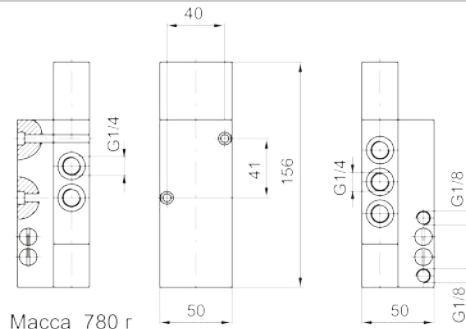
Клапан безопасного управления; G1/4"

Код для заказа

900.52.1.1



- 1 - вход энергоносителя
- 2, 4 - выход энергоносителя
- 3, 5 - сброс
- 12y, 12z - управление



Масса 780 г

Данный клапан используется для безопасного управления каким-либо исполнительным приводом. Например, пневмоцилиндром пресса, который подключается к выходам 2 и 4 клапана. Переключение клапана и, соответственно, движение поршня цилиндра возможно лишь при одновременной подаче двух пневмосигналов (например от пневмокнопок серии 104) на входы клапана 12y и 12z. При этом разница во времени между двумя пневмосигналами должна быть не более 0,5с. Таким образом, оператор вынужден запускать пресс двумя руками, убирая их из опасной зоны. Обратный ход поршня цилиндра начинается как только исчезает хотя бы один сигнал с входов 12y и 12z.

Рабочие характеристики	Энергоноситель	Рабочее давление	Рабочая температура		Расход при 6 барах с $\Delta P = 1 \text{ бар}$	Условный проход	Присоед. размер	Отверстия управления
	Отфильтрованный воздух	2,5...10 бар	мин. -5°C	макс. +70°C	1030 нл/мин	7 мм	G1/4"	G1/8"