

Манометр со встроенным реле давления

Серия GP46-XLC01

Устройство объединяет манометр и реле давления

- Реле давления оборудовано индикатором срабатывания
- Манометр имеет ограничитель диапазона давления



Номер для заказа и технические характеристики

Номер для заказа		GP46-10-01L5-XLC01
Манометр	Рабочая среда	Сжатый воздух
	Диапазон индикации давления (МПа)	0 ~ 1.0
	Температура рабочей и окружающей среды (°C)	-5 ~ 60
	Присоединительная резьба	R 1/8"
Реле давления	Диапазон установки давления (МПа)	0.1 ~ 0.8
	Гистерезис (МПа)	0.07
	Точность установки* (МПа)	±0.05 (5 ~ 40 °C)
		±0.08 (-5 ~ 60 °C)
	Тип коммутации	Н.О.
	Рабочее напряжение, ток	24 V, <500 mA
	Максимальная нагрузка (Вт)	<15 (постоянный ток)
	Соединительный кабель	Трехпроводный, длина 0.3 м
	Индикатор	Светодиод
Вес (кг)		0.12

* При низких температурах применять сухой воздух.

Размеры

GP46-10-01L5-XLC01

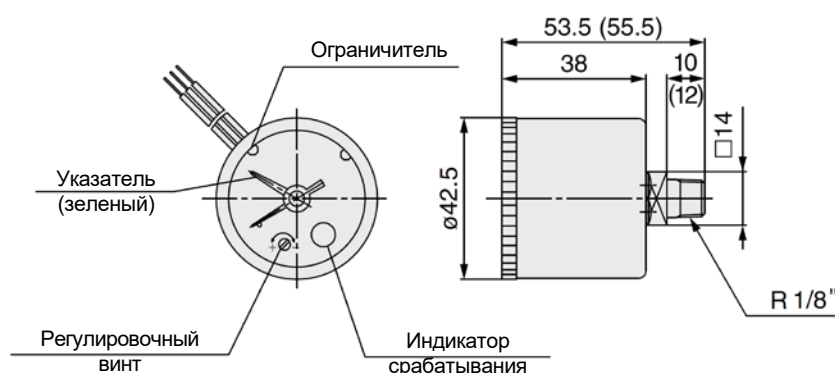
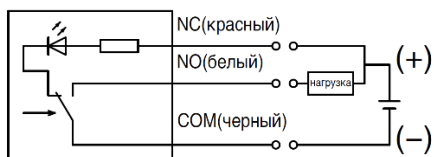


Схема подключения

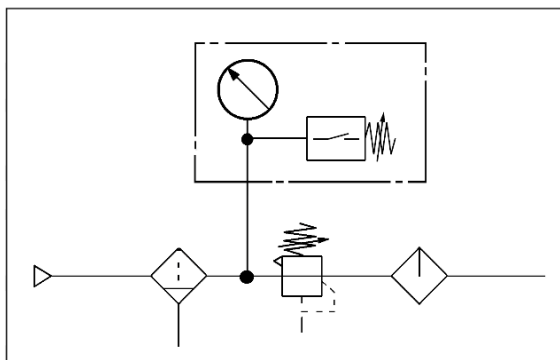
С индикатором

24V DC



Стрелкой показано направление переключения контактов при увеличении давления. Индикатор горит, пока давление ниже заданного уровня, и гаснет, когда давление его превышает.

Пример схемы



Указания

По монтажу

- Установите манометр так, чтобы деление "0" на шкале было направлено вниз, вертикально.
- Вибрация или прямые удары по устройству не допускаются
- Свяжитесь с Отделом продаж, если необходимо использовать манометр при пульсирующем давлении или при высоких частотах срабатывания реле

По окружающей среде

- Избегайте мест, где манометр может контактировать с коррозионными газами, химическими веществами, водой и т.д.

По настройке

- Для настройки давления срабатывания поверните с помощью отвертки настроечный винт по часовой стрелке (в сторону минуса) для уменьшения давления или против часовой стрелки (в сторону плюса) для увеличения давления.