

Встраиваемое реле давления с цифровой индикацией

ISE35

Предназначено для индикации и контроля уровня давления

Может быть установлено на следующие серии регуляторов давления: AR, AW, AWM, AWD, ARP, ARM

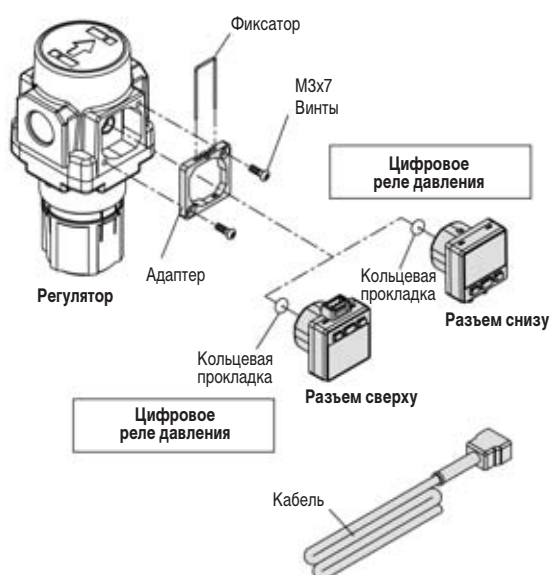
- Двухцветная индикация
- Защита от скачков давления
- Дискретные выходы PNP или NPN

Технические характеристики

Диапазон давлений (МПа)		0 ~ 1
Диапазон установки давления (МПа)		-0.1 ~ 1
Испытательное давление (МПа)		1.5
Минимальная единица отображения (МПа)		0.01
Напряжение питания (В)		12 ~ 24 В пост. тока (колебания напряжения $\pm 10\%$)
Потребление тока (мА)		≤ 55
Дискретный выход	Тип	1 выход NPN или PNP, открытый коллектор, защита от кор. замыкания
	Макс. ток нагрузки (мА)	80
	Макс. напряжение (В)	30 (на выходе NPN)
	Падение напряжение (В)	≤ 1 при нагрузке 80 мА
	Время реакции с функцией защиты от скачков давления (с)	1 (по выбору: 0.25, 0.5, 2, 3)
Воспроизводимость		$\pm 1\%$ (от полного диапазона).
Режим гистерезиса, режим окна		Регулируемый
Индикация		3 разряда на двухцветном (красный/зеленый) ЖК дисплее
Точность индикации		$\pm 2\%$ (от полного диапазона), ± 1 единица младшего разряда (при $25^\circ \pm 3^\circ$)
Степень защиты		IP40
Кабель		3-х проводной кабель, $\varnothing 3.4$, 2 м, 25 AWG



Конструкция



Тип подводки	Тип выхода	Номер для заказа	
		Реле с крепежным набором и кабелем ¹⁾	Только реле
Снизу	NPN	ISE35-N-25-MLA	ISE35-N-25-M
	PNP	ISE35-N-65-MLA	ISE35-N-65-M
Сверху	NPN	ISE35-R-25-MLA	ISE35-R-25-M
	PNP	ISE35-R-65-MLA	ISE35-R-65-M

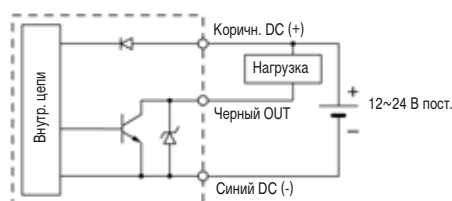
1) Включает: кабель (2 м) с разъемом, адаптер, кольцевую прокладку, монтажные винты 2 шт., фиксатор

Схема подключения

Выход NPN, открытый коллектор

Максимум 30 В, 80 мА

Падение напряжения до 1 В



Выход PNP, открытый коллектор

Максимум, 80 мА

Падение напряжения до 1 В

