



## Серия REP

Электропневматические преобразователи серии REP предназначены для преобразования электрического управляющего сигнала в пропорциональное по величине давление. Возможно преобразование, как токового сигнала, так и сигнала по напряжению.

**SA-REP-08-A-L**

① ② ③ ④ ⑤

- ① Блок подготовки воздуха.
- ② REP – Регулятор электронный.
- ③ Присоединительная резьба: 08=G1/4”.
- ④ А – Регулирующий сигнал по току,  
V – Регулирующий сигнал по напряжению.
- ⑤ L – Электро-кабель 3 метра.

Регуляторы

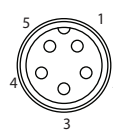
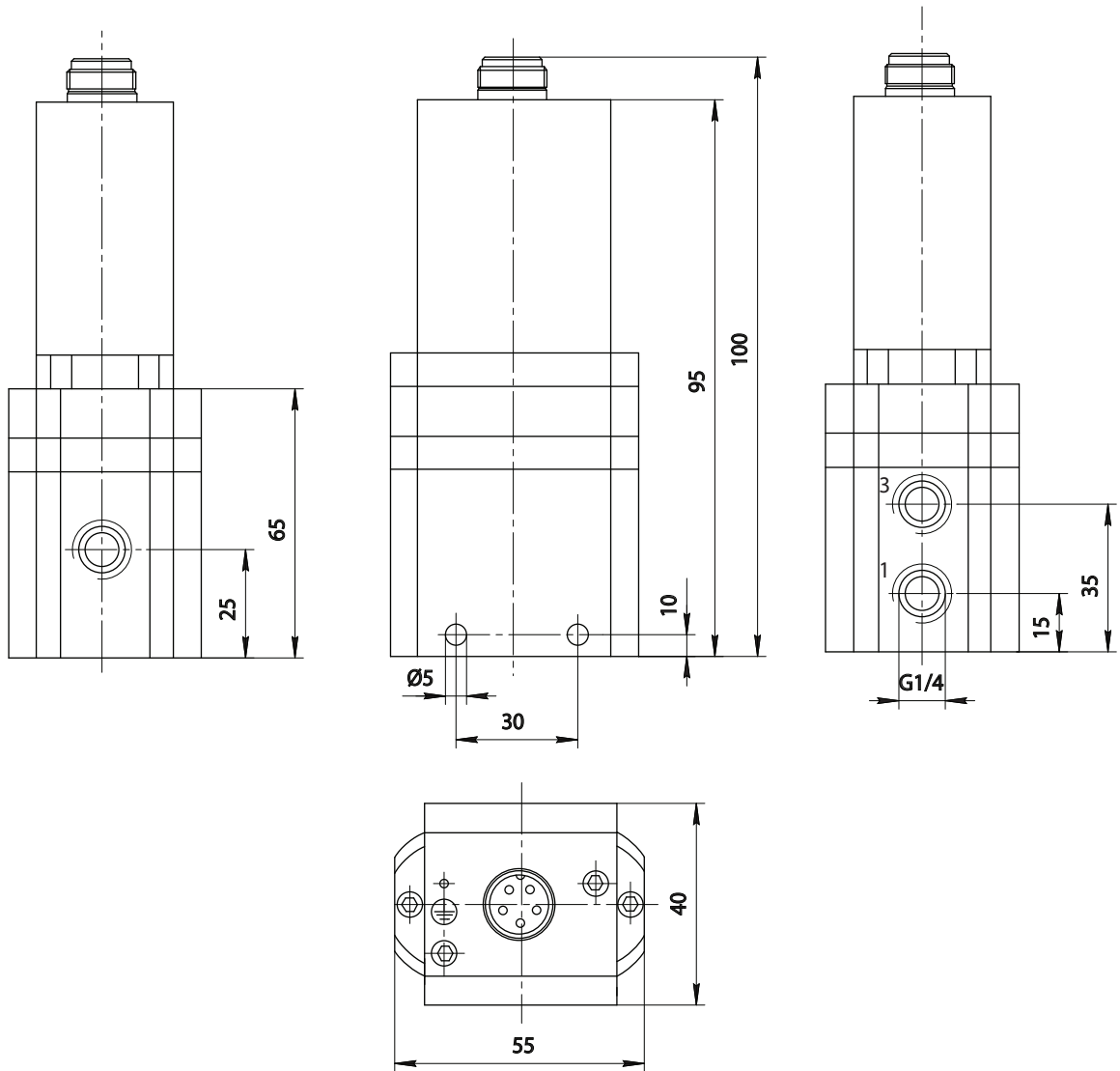
**Блоки подготовки воздуха**

Технические характеристики		
Рабочая среда	Воздух отфильтрованный 5 мкм, содержание масла не более 1 мг/м <sup>3</sup>	
Конструкция	Мембранный регулятор с 2-мя 2/2 распределителями	
Материалы	Алюминий, нейлон, NBR, POM	
Присоединение	G1/4”	
Крепление	Любое положение	
Максимальное входное давление	8 Бар	
Расход воздуха для собственных нужд, Нл/мин	15	
Максимальный расход, Нл/мин	600	
Входной сигнал	По току	4 – 20 мА
	По напряжению	0 – 5 В
Входное сопротивление	По току	250 Ом
	По напряжению	6,5 кОм
Напряжение питания	DC 24В	
Выходное сопротивление цепи индикации давления	2,7 кОм	
Точность воспроизводимости	+/-0,5% от полного диапазона регулирования	
Линейность	+/-1% от полного диапазона регулирования	
Степень защиты	IP65	
Диапазон рабочих температур	0~60 °С	

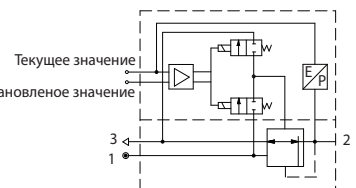
# Блоки подготовки воздуха

## Регуляторы

### Габаритные и присоединительные размеры



- 1-красный=+24В DC
- 2-желтый=GND
- 3-голубой=GND
- 4-белый=4~20мА
- 1~5В DC
- 5-зеленый=PE



\* Габаритные размеры могут измениться, консультируйтесь перед покупкой с вашим менеджером по продажам.