

**IP25 – Электропневматический преобразователь для монтажа на панели 19”**

- Простая адаптация для работы в диапазонах 0-20 мА или 4-20 мА
- Режим работы: нормальный или реверсивный
- Тестовые разъемы на передней панели для проверки входного и выходного сигнала
- Низкое входное сопротивление
- Высокая пропускная способность по воздуху
- Простое изменение выходного сигнала с bar в psi
- Предназначен для установки на 19-дюймовой панели с соединительными планками в соответствии с DIN 41612 или DIN 41617



**Вход**

Входное сопротивление . <170 Ω при 20°C

**Выход**

Сигнал нормальный ..... 0.2-1 бар, 3-15 psi,  
20-100 кПа

**Воздух питания**

Давление питания ..... 1.4 ±0.1 бар / 20 ±1.4 psi /  
140 ±10 кПа

Потребление воздуха ..... <130 л/час

**Эксплуатационные характеристики**

Нелинейность ..... <0.20% от конечного значения  
Точность ..... <0.15% от конечного значения  
Гистерезис ..... <0.10% от конечного значения  
Чувствительность ..... <0.02%  
Влияние питания ..... <0.1%/0.1 bar  
Влияние температуры ..... <0.2%/10°K

Для преобразования стандартного электрического сигнала в стандартный пневматический сигнал. Подробная информация приведена в документе «Технические характеристики изделия» PSS EVE0402 A.



**Оформление заказа – Укажите модель IP25, а затем код заказа для каждого пункта**

**Вход**

Диапазон сигнала 0-20 мА ..... -A  
Диапазон сигнала 4-20 мА ..... -B

**Выход**

Диапазон сигнала 0.2-1 бар ..... K  
Диапазон сигнала 3-15 psi ..... L  
Диапазон сигнала 20-100 кПа ..... M

**Режим работы**

Нормальный ..... D  
Реверсивный ..... R

**Электрическая сертификация**

Без сертификации ..... ZZZ

**Дополнительные опции**

Соединительная планка, обжимной фитинг для трубки 4×1 мм, контакты под пайку ..... -A  
Соединительная планка, обжимной фитинг для трубки 4×1 мм, плоские штыревые контакты 2.8×0.8 ..... -B  
Заглушка для пневматического тестового ниппеля ..... -C  
**Номер технологической позиции**  
Маркировка краской, устойчивой к погодным условиям ..... -G  
Бирка из нержавеющей стали, закрепленная проволокой ..... -L