

IP26 – Электропневматический преобразователь полевого исполнения

- Двухпроводное подключение 4-20 мА
- Компактная конструкция
- Небольшой размер и малый вес
- Не зависит от монтажного положения; может быть смонтирован в любой плоскости
- Различные варианты выходного сигнала
- Низкое потребление питания
- Взрывозащищенное исполнение «искробезопасная цепь» и «взрывонепроницаемая оболочка»



Вход

Входной сигнал:.....4-20 мА
 Входное сопротивление..260 Ω при 21°C

Выход

Выходной сигнал0.2-1 бар / 0.1-1.7 бар /
 0.4-2 бар

Воздух питания

Давление питания1.5 бар макс / 2.8 бар макс /
 2.8 бар макс
 Потребление воздуха.....2.83 л/мин

Эксплуатационные характеристики

Повторяемость<0.3% от диапазона
 Точность<0.5% от диапазона
 Гистерезис<0.3% от диапазона
 Чувствительность<0.1% от диапазона
 Влияние питания<0.3%/0.1 bar
 Влияние температуры.....<0.7%/12°C

Для преобразования стандартного электрического сигнала в стандартный пневматический сигнал. Подробная информация приведена в документе «Технический паспорт» PSS EVE0403 A.

Оформление заказа – Укажите модель IP26, а затем код заказа для каждого пункта

Входной сигнал

Диапазон сигнала 4-20 мА-1

Выходной сигнал

Диапазон сигнала 0.2-1 бар0

Диапазон сигнала 0.1-1.7 бар1

Диапазон сигнала 0.4-2 бар2

Материал корпуса

Алюминий.....0

Нержавеющая сталь (не реализовано).....1

Электрическая сертификация

ATEX, искробезопасная цепь и взрывонепроницаемая оболочка0

FM&CSA, искробезопасная цепь и взрывонепроницаемая оболочка (не реализовано).....1

Дополнительные опции

Окружающая температура до -55°C (не реализовано)T