

ПАСПОРТ

Наименование:
Датчики давления
серии DPB



**Датчики давления
серии DPB**

Обозначение:

Наименование: Регуляторы мощности , 12-24 В, 25 мА, -20°C...+80°C
при 35-85% отн. влажность

1. Описание

DPB - это цифровой измеритель-преобразователь давления газов. Датчики обеспечивают контроль давления в системах пневматики на различных типах технологических линий: сборочной, упаковочной, линии производства электронных компонентов.

2. Применение

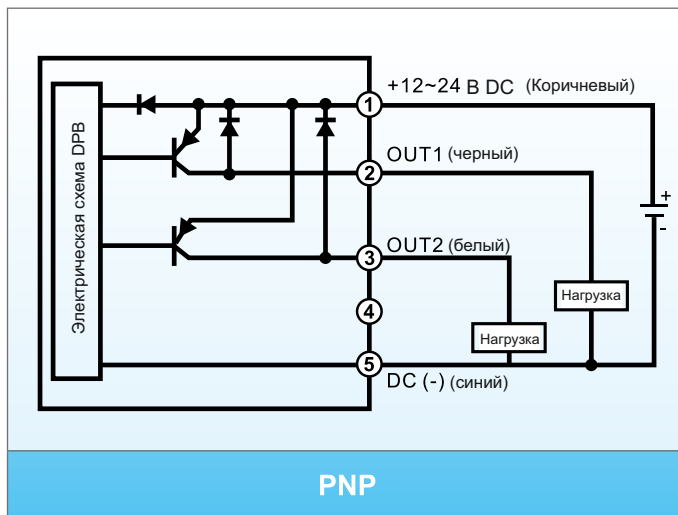
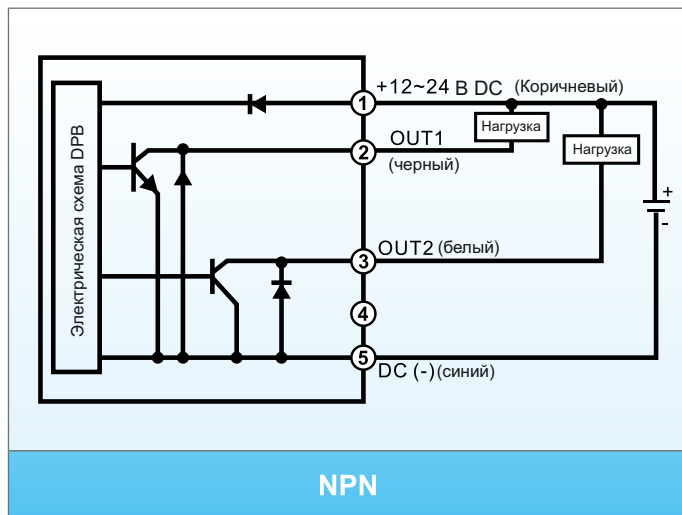
Основные области применения:

- Обработка промышленности;
(Например: Механическая обработка и установка деталей)
- Производство солнечных панелей;
(Например: Пневмозахват модулей на линиях по производству солнечных панелей)
- Упаковка пищевой продукции;
(Например: Пневмозахват бутылок и банок с напитками для их упаковки в коробки)
- Полупроводниковая промышленность;
(Например: пневмозахват и загрузка полупроводниковых пластин)
- Электронная промышленность;
(Например: пневмозахват микросхем для переноса в тестер и обратно)
- Сборочное производство.
(Например: Автоматизированная сборка и тестирование оборудования)

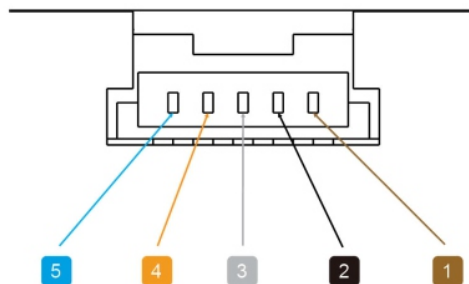
3. Технические характеристики

Источник питания	Напряжение питания	+12-24 В _{DC} ±10%, без гальванической развязки
	Потребляемый ток	макс. 40 мА
Измерения давления	Измеряемая среда	Газы, не вызывающие коррозию, манометрический тип
	Диапазон измерений	DPB01: -100...100 кПа; DPB10: -100...1000 кПа
	Макс. допустимое давление	DPB01: 200 кПа; DPB10: 1,500 кПа
	Погрешность	±3% во всем диапазоне
Дисплей	Дисплей настройки	2-строчный ЖК-индикатор, 4 разряда для измеренного значения и 3.5 - для уставок
	Период обновления	100, 250, 500, 1000 мс
Выходы	Количество выходов	2 дискретных выхода (транзисторы NPN или PNP)
	Транзисторный выход	при макс. давлении: 30 В/100 мА, остаточное напряжение 1,5 В
	Время отклика	2, 4, 10, 30, 50, 100, 250, 500, 1000, 5000 мс
Температура		Рабочая: 0...+50°C; хранение: -20...+65°C
Относительная влажность		35-80% RH (без конденсата)

4. Схема подключения

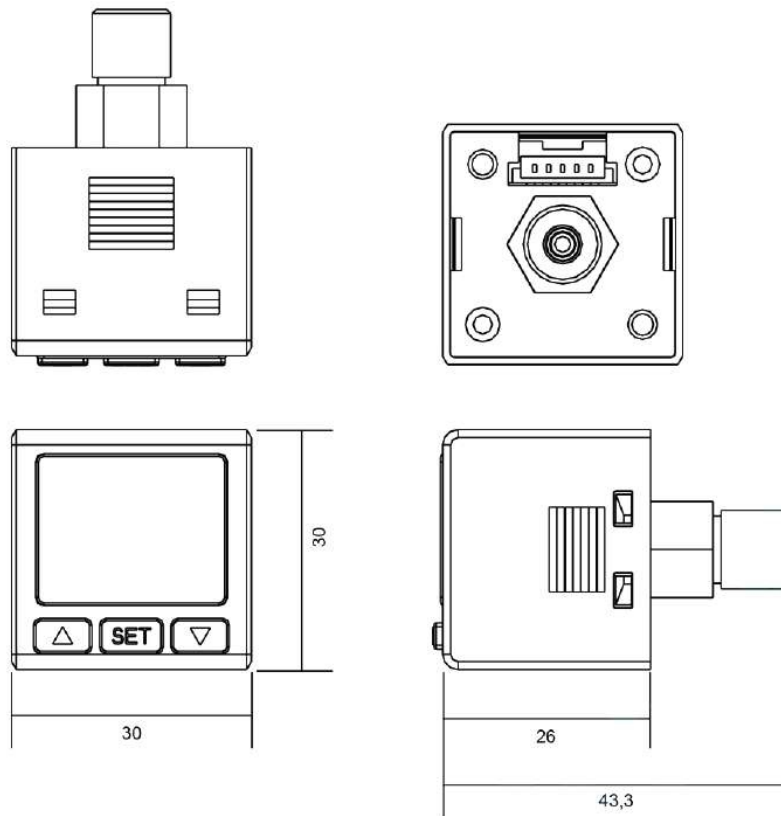


Назначение контактов разъема

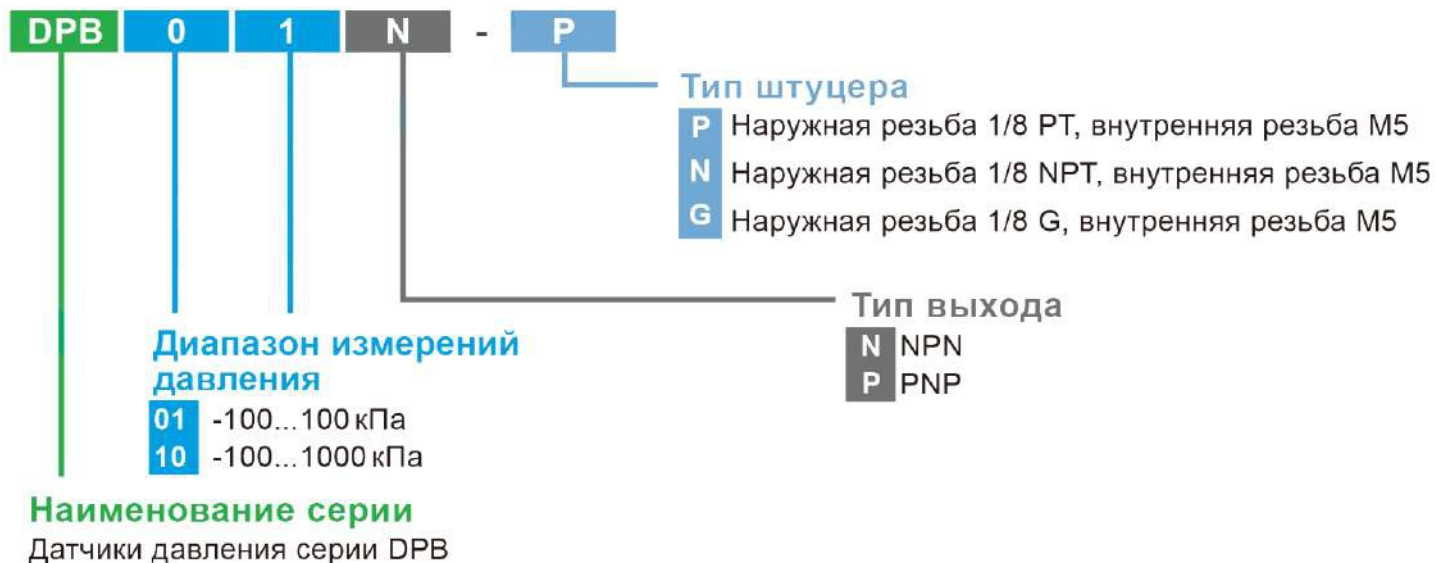


- 1 +12-24 В_{DC} (коричневый)
- 2 Дискретный выход 1 (OUT1, чёрный)
- 3 Дискретный выход 2 (OUT2, белый)
- 4 не используется (оранжевый)
- 5 0 В_{DC} (синий)

5. Габаритные размеры



6. Информация для заказа



Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

М.П.

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Дата отгрузки:

Серийный(-е) номер(а):

« ____ » _____ 20 ____ г.
