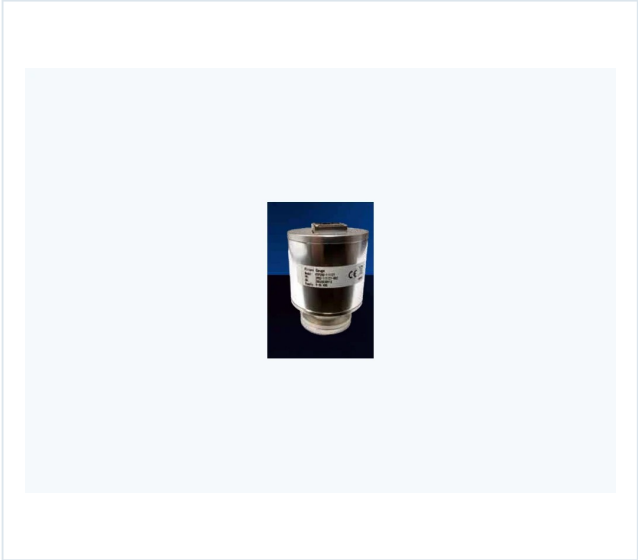


Вакуумный преобразователь давления KYKY KYP-200

Модель: KYP-200 | Вакуумметры и преобразователи давления



Технический лист

1,0×10⁻² Па

Карточка оборудования

kykytech.ru

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	KYP-200
Группа оборудования	Вакуумметры и преобразователи
Семейство	KYF/KYP/KYM/ZJ
Функция	преобразование давления в аналоговый или цифровой сигнал
Типы датчиков	Пирани, емкостный, холоднокатодный или комбинированный по модели
Диапазон измерения	1,0×10 ⁻⁵ ... 1,0×10 ⁻² Па
Точность	±10%(1.0×10 ⁻⁵ ... 1.0×10 ⁻⁴ Па),±5%(5.0×10 ⁻¹ ... 1.0×10 ⁻⁴ Па), ±15%(5.0×10 ⁻² ... 5.0×10 ⁻¹ Па)
Питание	+9BDC ... 30BDC
Выходное напряжение	1.9BDC ... +10BDC
Рабочий ток	≤30mA
Идентификация	27KΩподтягивающий резистор на землю
Интерфейс RS485 □ выход RS485: есть	RS485 □ выход RS485: есть
Электрический разъем	RJ45
разрушающее давление (абсолютное) ≥6 atm	≥6 atm
Условия эксплуатации (температура хранения)□-20°C ... 65°C	(температура хранения)□-20°C ... 65°C

Параметр	Значение
(рабочая температура)□0°C ... 40°C	(рабочая температура)□0°C ... 40°C
Условный проход	Φ42*57(* диаметр * высота)(мм)
Фланец	KF16
Исполнение	вакуумный преобразователь давления

Назначение

Используется для измерения и контроля давления в вакуумной системе. Тип чувствительного элемента и контроллера выбирают по диапазону, точности и условиям процесса.

Что учитывать при подборе

1	рабочий диапазон и требуемая точность
2	совместимость датчика и контроллера
3	присоединение к вакуумной линии
4	выходной сигнал, питание и условия среды

Подбор исполнения и совместимых компонентов: vac@kykytech.ru