

Универсальные преобразователи давления серии РТФ30

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Серии PTF30

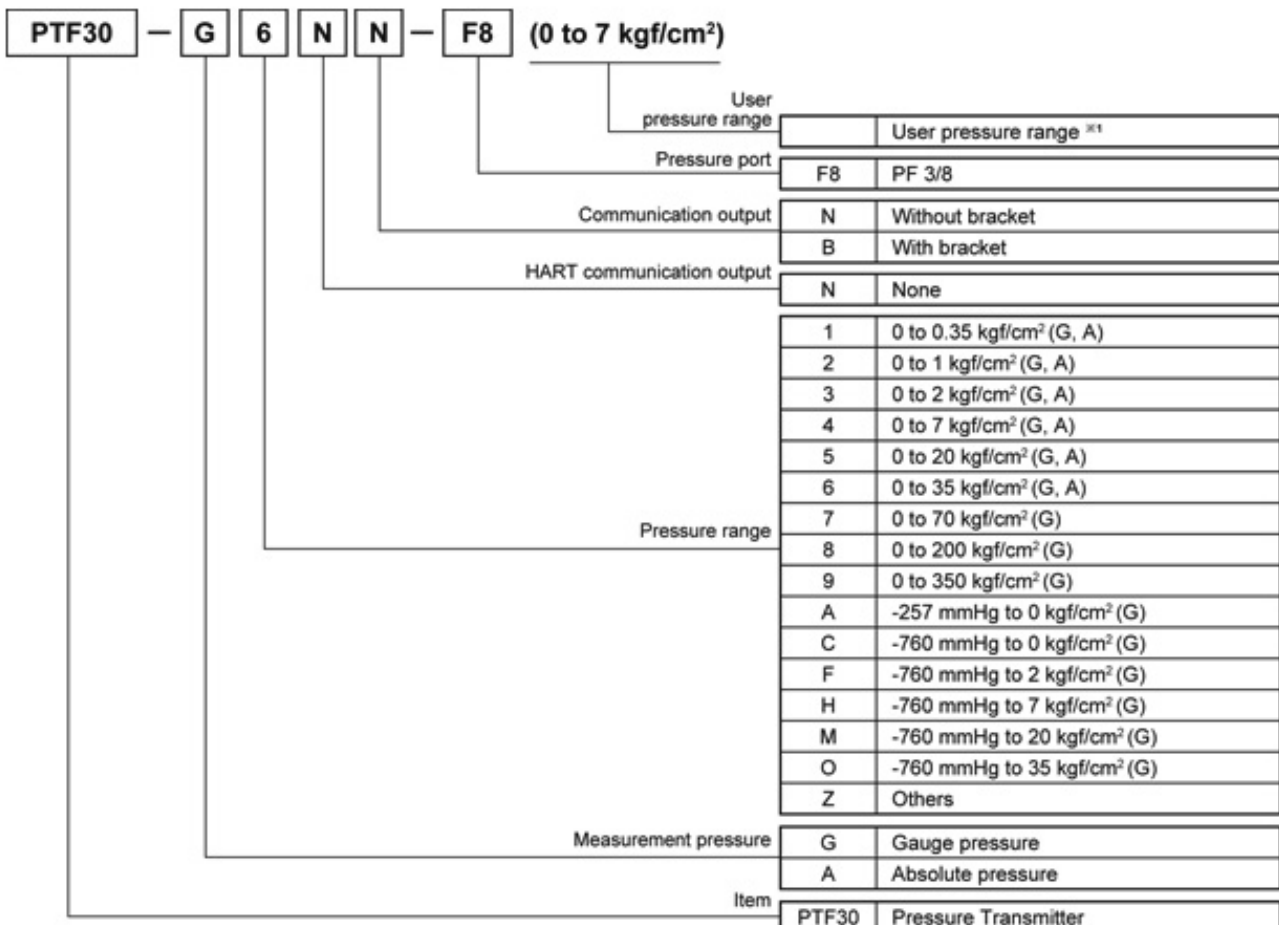
Оптимальное решение для проектов, связанных с отоплением, кондиционированием воздуха, сжиганием мусо

Универсальные преобразователи давления серии PTF30 отличаются высокой надежностью, доступной ценой и имеют множество функций, в том числе установка диапазона входного сигнала, использование двух единиц измерения и регистрация пиковых значений.

Отличительные особенности

Универсальные преобразователи давления серии PTF30 отличаются высокой надежностью, доступной ценой и имеют множество функций, в том числе установка диапазона входного сигнала, использование двух единиц измерения и регистрация пиковых значений.

Информация для заказа



※ 1. Write the desired pressure range and it is the default of user pressure range.

Технические характеристики

Серия		PTF30
Рабочие среды		Пар, жидкость, текучие среды (кроме сред коррозионных для SUS316)
Напряжение питания		15–35 В=
Способ индикации		4-разрядный, 12-сегментный ЖК-дисплей
Размер знака		Знак показаний: 6,24 (Ш) × 10,73 (В) мм (12-сегментный). Знак ед. изм.: 1,45 (Ш) × 2,5 (В) мм
Выход		4–20 мА=, 2-проводной. Нижний предел — 3,6 мА (-2,5 %). Верхний предел — 21,6 мА (+10 %)
Точность ^{※1}		<ul style="list-style-type: none"> • 10 % от ДИАПАЗОНА < ВПИ: $\pm(0,05 + 0,015 \times \text{ВПИ}/\text{ДИАПАЗОН})$ % от ДИАПАЗОНА. • 10 % от ДИАПАЗОНА \geq ВПИ: 0,2 % от ДИАПАЗОНА
Температурная характеристика		$\pm(0,075 \% \times \text{ВПИ} + 0,15 \% \times \text{ДИАПАЗОН})$ при +20 °С
Способ настройки		Клавиши лицевой панели
Период дискретизации		300 мс
Диэлектрическая прочность		1000 В~ в течение 1 минуты (между внешним выводом и корпусом)
Вибрация		Амплитуда 0,75 мм при частоте 5–55 Гц (в течение 1 мин) по каждой из осей X, Y, Z в течение 2 часов
Сопротивление изоляции		Мин. 100 МОм (при 500 В= по мегомметру)
Помехоустойчивость		Шум прямоугольной формы ± 2 кВ (ширина импульса — 1 мкс) от имитатора шума
Элемент питания памяти		Приблиз. 10 лет (энергонезависимая полупроводниковая память)
Условия хранения и эксплуатации	Температура окружающей среды	-20...+70 °С, хранение: -20...+80 °С
	Влажность	0–85 % относительной влажности
Материалы		Корпус: алюминий (A1Dc.8S). Уплотнительное кольцо крышки: бутадиенакрилонитрильный каучук. Мембрана: SUS316. Соединения: SUS316
Взрывозащищенная конструкция ^{※2}		Ex d IIC T6 (IP67)
Сертификация		CE
Масса		1,2 кг

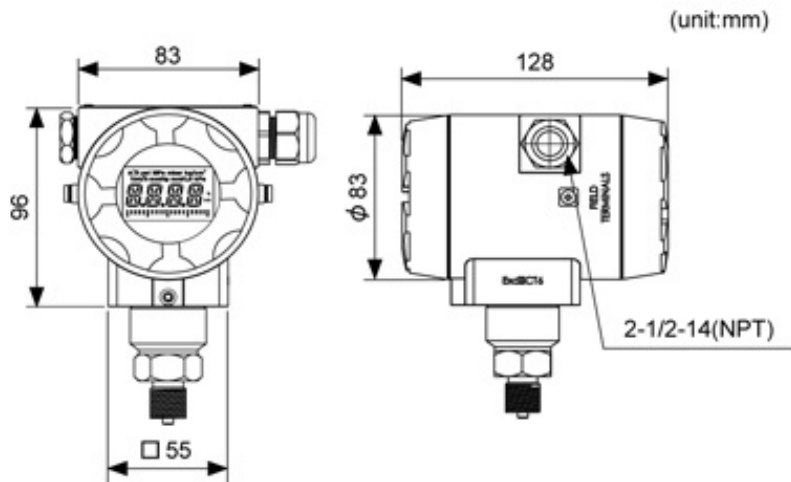
※1. ДИАПАЗОН — пользовательский диапазон [L-R G до H-R G].

ВПИ — верхний предел измерения модели.

※2. Класс взрывозащиты гарантирован компанией Konics Co., Ltd.

※ Сведения о рабочих условиях окружающей среды приведены для условий без замораживания и конденсации.

Размеры



• Mounting bracket

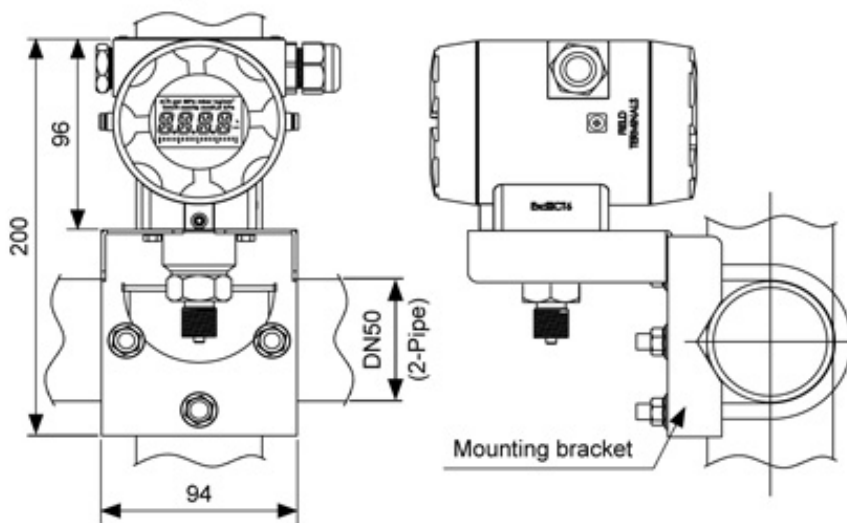
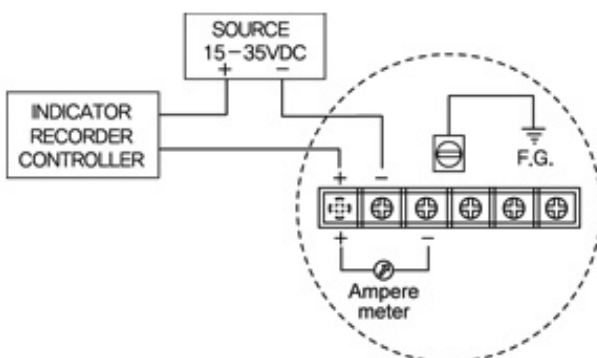


Схема соединений



※ You can check 4-20 mA output by connecting an ammeter. (impedance: max. 30 Ω)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93