

# Ceraphant T PTP35



Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.casc.endress.com/PTP35](http://www.casc.endress.com/PTP35)

## Преимущества:

- Встроенная электроника переключения для мониторинга и контроля процесса
- Функциональная проверка и вывод информации на месте через светодиодный и цифровой дисплей
- Компактный датчик давления для гигиенических применений
- Подходит для CIP / SIP (очистка/стерилизация на месте)
- Гигиенические присоединения к процессу небольших размеров, монтируемые заподлицо, с сертификатами 3-A и EHEDG

## Краткие характеристики

- Рабочий диапазон 1бар...40бар

**Назначение:** Ceraphant PTP35 – это недорогой сигнализатор давления с металлической мембраной для безопасного измерения и контроля абсолютного и избыточного давления. Сигнализатор давления с компактным дизайном чрезвычайно стабилен и устойчив к перегрузкам. PTP35 в корпусе из нержавеющей стали имеет сертификат 3-A.

## Характеристики и спецификации

### Давление

#### Принцип измерения

#### Характеристики

Интеллектуальный сигнализатор давления с металлической диафрагмой, для гигиенических применений, длительная стабильность

#### Напряжение питания

12...30В DC

---

**Давление****Погрешность**

0,5%

---

**Длительная стабильность**

0,15% от верхней шкалы диапазона в год

---

**Рабочая температура**

-40°C...100°C (135°C в течение 1 часа)

---

**Температура окружающей среды**

-40°C...85°C

---

**Рабочий диапазон**

1бар...40бар

---

**Макс. избыточное давление**

160бар

---

**Присоединение к процессу**Гигиенические присоединения  
Резьбы

---

**Связь**

1x PNP

2x PNP

1x PNP + аналоговый 4...20мА

---

**Сертификаты на конструкцию**

EN10204-3.1

---

**Гигиенические сертификаты**

3A

---

**Доп. информация**

Цифровой протокол

Стойкий к внешним воздействиям корпус из нержавеющей стали с шероховатостью поверхности Ra &lt; 0,8 микрон

Давление

Замена  
PTP33B

---

Дополнительная информация [www.casc.endress.com/PTP35](http://www.casc.endress.com/PTP35)