

# Ceraphant T PTP31



Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.casc.endress.com/PTP31](http://www.casc.endress.com/PTP31)

## Преимущества:

- Встроенная электроника переключения для мониторинга и контроля процесса
- Функциональная проверка и вывод информации на месте через светодиодный и цифровой дисплей
- Устойчивость к перегрузкам до 400 бар
- Компактное присоединение к процессу заподлицо

## Краткие характеристики

- Рабочий диапазон 1бар...400бар

**Назначение:** Ceraphant PTP31 – бюджетный сигнализатор давления с тензорезистивным сенсором для безопасного измерения и контроля абсолютного и избыточного давления. Компактный сигнализатор давления чрезвычайно стабилен и устойчив к перегрузкам до 400 бар.

## Характеристики и спецификации

### Давление

#### Принцип измерения

Сигнализаторы давления

#### Характеристики

Интеллектуальный сигнализатор давления с тензорезистивным чувствительным элементом, длительная стабильность.

#### Напряжение питания

12...30В DC

#### Погрешность

0,5%

**Давление****Длительная стабильность**

0,15% ВПИ/год

**Рабочая температура**

-40°C...100°C

**Температура окружающей среды**

-40°C...85°C

**Рабочий диапазон**

1бар...400бар

**Макс. избыточное давление**

600бар

**Присоединение к процессу**

Резьбовые

**Связь**

1x дискретный (PNP)

2x дискретных (PNP)

1x дискретный (PNP) + аналоговый 4...20мА

**Сертификаты на конструкцию**

EN10203-3.1

**Доп. информация**

Цифровой дисплей

Корпус из нержавеющей стали с шероховатостью поверхности Ra &lt; 0,8 микрон

**Замена**

PTP31B

Дополнительная информация [www.casc.endress.com/PTP31](http://www.casc.endress.com/PTP31)