

Ceraphant T PTC31



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/PTC31

Преимущества:

- Встроенная электроника переключения для мониторинга и контроля процесса
- Функциональная проверка и вывод информации на месте через светодиодный и цифровой дисплей
- Сухой емкостной керамический сенсор (Ceraphire)
- Устойчивый к перегрузкам датчик с мембраной из сверхчистой керамики (Al₂O₃- 99,9%)
- Оптимально подходит для работы в вакууме и с коррозионными и абразивными средами

Краткие характеристики

- **Рабочий диапазон** 100мбар...40бар

Назначение: Ceraphant PTC31 – это недорогой сигнализатор давления с керамической мембраной для безопасного измерения и контроля абсолютного и избыточного давления.

Характеристики и спецификации

Давление

Принцип измерения

Характеристики

Интеллектуальный сигнализатор давления с керамической измерительной ячейкой, длительная стабильность и стойкость к избыточной нагрузке

Напряжение питания

12...30В DC

Погрешность

0,5%

Давление

Длительная стабильность

0,15% от верхней границы диапазона в год

Рабочая температура

-40°C...100°C

Температура окружающей среды

-40°C...85°C

Рабочий диапазон

100мбар...40бар

Макс. избыточное давление

60бар

Присоединение к процессу

Резьбовые

Связь

1 переключающий выход PNP

2 переключающих выхода PNP

1 переключающий выход PNP + аналоговый выход 4...20 мА

Сертификаты на конструкцию

EN10204-3.1

Доп. информация

Цифровой дисплей

Корпус из нержавеющей стали с шероховатостью поверхности Ra < 0,8 микрон

Дополнительная информация www.casc.endress.com/PTC31