# Технический паспорт

INOVA
GROUP

# Содержание

**PMP131-A1101A1Z** . . . . . 3

# Технический паспорт




## PMP131-A1101A1Z

Датчик избыточного давления Cerabar T PMP131, 0…60 бар, 0,5 %, Резьба G1/2" наруж., Мембрана: Закрытая, Аналог.выход: 4…20 мА 2-проводн., Разъём M16 DIN 43650, IP65

### Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Тип | Датчик избыточного давления |
| Марка | Cerabar T PMP131 |
| Способ измерения | Непрерывное измерение |
| Диапазон измерения | 0…60 бар |
| Точность измерения, % | 0.5 |
| Мех.присоединение | Резьба G1/2" наруж. |
| Тип мембраны | Закрытая |
| Аналоговые выходы | 4…20 мА 2-проводн. |
| Дискретные выходы | - |
| Эл.присоединение | Разъём M16 DIN 43650 |
| Температура измеряемой среды | -25…+70 °C |
| Степень защиты корпуса | IP65 |
| Производитель | Endress+Hauser |

## Обзор

Экономичный компактный преобразователь избыточного/абсолютного давления и разрежения Cerabar T PMP131 с металлической мембраной.

Области применения: измерение давления в резервуарах и трубопроводах.

Особенности прибора:

- Кремниевый чувствительный элемент, работающий по тензорезистивному принципу действия;
- Съемный ЖК индикатор;
- Стойкость к 4-х кратным перегрузкам;
- Использование при давлении до 400бар;
- Межповерочный интервал: 4 года;
- Фиксированный ряд диапазонов измерения.

**Область применения**

- Базовая приведённая погрешность: ±0,5%;
- Взрывозащита: Ex ib;
- Выходной сигнал: 4..20мА, 0...10В, PNP релейный сигнал;
- Температура рабочей среды: -25...+70?C;
- Температура окружающей среды: -25...+75?C (Ex i: –25 ... +65 °C);
- Диапазон измеряемого давления: 0...1/2/4/10/40/100/400 бар;
- Корпус:
- материал: нержавеющая сталь;
- степень защиты корпуса: IP65...68;
- Материал мембраны: 316L;
- Присоединение к процессу: резьбы M20*1.5; G1/4"; G1/2"; G1/2" заподлицо; NPT1/4"; NPT1/2".