

# Ceraphant T PTC31



## 优势:

- 优良的精确度、最短的响应时间，最小的测量量程
- Ceraphire®传感器膜片：耐腐蚀、耐磨损，过载能力强
- 内置开关电子模块，用于分散和经济的过程监测和控制
- 模块化链接, 使得安装快捷灵活
- 优良的重复性和长期稳定性。利用LED数字显示模块可现场检查仪表运行状态和获取信息
- 为方便阅读显示值，外壳上部可 310°旋转。
- 符合DESINA标准，获得3A认证

## 产品规格参数

- **传感器** 100mbar...40bar (1.5...600psi)

详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/PTC31](http://www.endress.com.cn/PTC31)

**应用领域:** Ceraphant PTC31是一款经济型压力开关，采用真空密封的陶瓷测量元件，用于绝对压力和表压测量和监测。

## 特征和规格

### 压力

#### 测量原理

#### 特点

智能压力陶瓷测量元件，长期稳定性好、高过载能力

#### 供电电压

12...30VDC

#### 参考测量精度

0.5%

#### 长期稳定性

0.15% URL /年

## 压力

## 过程温度

-40...100°C  
(-40...212°F)

---

## 环境温度

-40...85 °C  
(-40...185 °F)

---

## 传感器

100mbar...40bar  
(1.5...600psi)

---

## 最大过压限定值

60bar (900psi)

---

## 过程连接

螺纹

---

## 通信

1路PNP开关  
2路PNP开关  
1路PNP开关+4...20mA模拟量

---

## 设计认证

EN10204-3.1

---

## 特点

数字显示  
坚固耐用的不锈钢外壳，Ra < 0.8 micron

---

更多信息 [www.endress.com.cn/PTC31](http://www.endress.com.cn/PTC31)