



Level



Pressure



Flow



Temperature



Liquid  
Analysis



Registration



Systems  
Components



Services

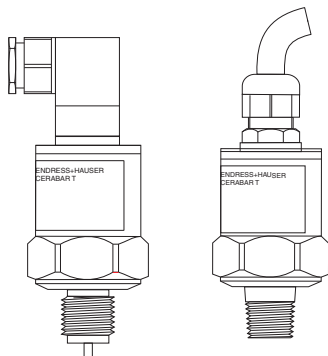


Solutions

简明操作指南

# Cerabar T PMC131

压力变送器



KA00085P/00/ZH/13.12  
71218543

Endress+Hauser   
People for Process Automation



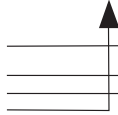
## 目录

设备标识	4
外形尺寸	5
安装	6
电气连接	7
操作条件	9

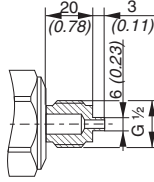
## 安全指南

Cerabar T 系列压力变送器用于气体、蒸汽、液体和粉尘的绝压和表压测量。不恰当使用可能会导致应用危险。仅允许合格的专业技术人员进行 Cerabar T 的安装、调试、操作和维护，必须严格遵守《简明操作指南》、《技术资料》TI00415P 和其他相关标准、法规及证书要求。

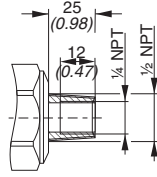




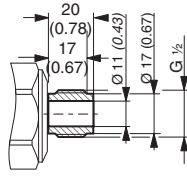
1 = G 1/2A, ISO 228  
1.4301 (AISI 304)



2 = 1/2 MNPT, 1/4 FNPT,  
1.4301 (AISI 304)



5 = G 1/2A, ø11 mm, ISO228  
1.4301 (AISI 304)



F = FKM Viton  
S = FKM Viton, O<sub>2</sub>



1 = ohne/without/sans/sin/senza/zonder  
2 = Protokoll/Protocol/Protocole  
S = German Lloyd

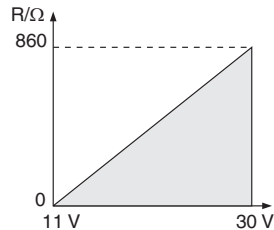
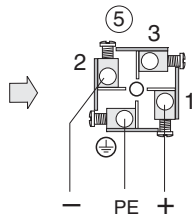
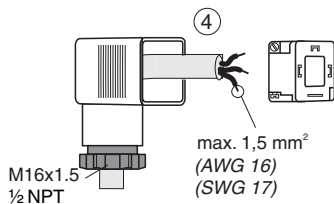
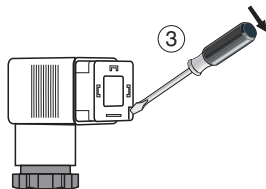
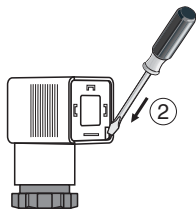
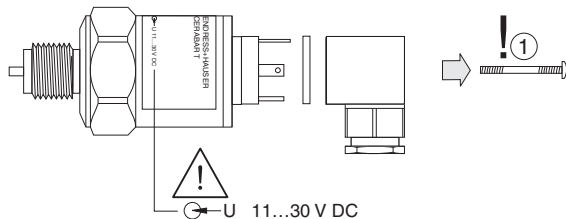


D10 = 0..100 mbar, 0...10 kPa  
...  
R4T = 0...500 psi a

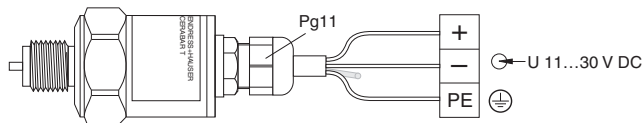
## 安装

- 变送器的使用不受安装位置的影响。
- 安装前才能拆除螺纹短管上的保护盖，防止螺纹和压力测量膜片受损。
- 压力变送器的安装方法和压力表一样。安装指南相同。可以使用隔离阀和虹吸管。
- 安装时，请确保水不会渗透进入外壳内。
- 注意氧气应用场合的特殊 FKM Viton / O<sub>2</sub>，符合 BAM 标准。
- 在 2 区防爆场合使用时 (Ex nA 防爆保护)，应采取措施防止外壳受冲击。

## 电气连接 插头连接型



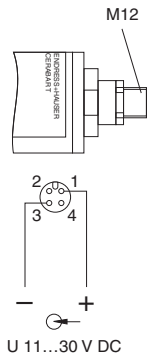
电气连接  
电缆 / 插头连接型



**压力补偿管**

请勿关闭！防水保护！

**+ = 红； - = 黑； PE = 绿 / 黄相间**





## 操作条件

- 环境温度范围：-20...85°C
- 储存温度范围：-50...100°C
- 最高温度：max. 100°C
- 最大压力： $p_{\max}$
- 仪表 CSA GP 认证仅允许与电源 SELV 或 Cl. 2 配套使用





[www.endress.com/worldwide](http://www.endress.com/worldwide)

---

