

Your Global Automation Partner

# TURCK

## PT1000 / 2000

# 支持IO-Link的压力开关



## 支持IO-Link的压力开关

带有IO-link的PT1000 / 2000压力开关是控制工业环境中监控压力的理想选择。这些开关的开发基于我们坚固耐用的压力变送器的平台，具有两个开关量输出，可通过IO-Link独立调节。此外，IO-Link可用于控制输出状态，开关动作和故障诊断，并能提供诊断信息。外壳由316不锈钢制成，以确保耐用性。测量单元的材质根据所选压力范围为陶瓷或不锈钢。

### 使用IO-Link进行高级编程和诊断

标准过程信息（例如施加到传感器的压力和开关输出配置）允许在控制器中进行灵活的编程。

此外，诊断数据可简化系统故障诊断过程。

### 高级诊断数据包括：

- 欠压或过压
- 高/低压峰值记忆
- 短路
- 电源电压过低
- 温度过高
- 设备故障
- 运行时间

## 您的获益

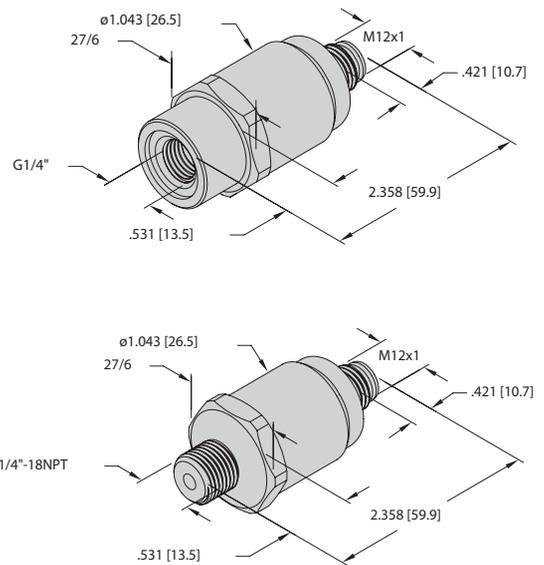
- 2路可配置的开关量输出
- 通过IO-Link提供高级诊断

# 支持IO-Link的PT1000/2000压力开关

- 压力范围可以高达600 bar
- 介质温度：-40至+125°C（1000系列）  
-40至+135°C（2000系列）
- 优良的温度特性
- 多种过程连接选项
- 插入式设备，M12×1
- 可提供真空范围的型号

## 型号列表

订货号	型号	压力范围	过程连接
100017830	PT1VR-1001-IOL-H1141	-1 to 0 bar	G1/4内螺纹
100017833	PT1VR-1003-IOL-H1141	-1 to 0 bar	NPT1/4外螺纹
100017831	PT1R-1001-IOL-H1141	0 to 1 bar	G1/4内螺纹
100017834	PT1R-1003-IOL-H1141	0 to 1 bar	NPT1/4外螺纹
100017832	PT4R-1001-IOL-H1141	0 to 4 bar	G1/4内螺纹
100017835	PT4R-1003-IOL-H1141	0 to 4 bar	NPT1/4外螺纹
100022449	PT10R-2001-IOL-H1141	0 to 10 bar	G1/4内螺纹
100022450	PT10R-2003-IOL-H1141	0 to 10 bar	NPT1/4外螺纹
100017814	PT25R-2001-IOL-H1141	0 to 25 bar	G1/4内螺纹
100017820	PT25R-2003-IOL-H1141	0 to 25 bar	NPT1/4外螺纹
100017815	PT40R-2001-IOL-H1141	0 to 40 bar	G1/4内螺纹
100017821	PT40R-2003-IOL-H1141	0 to 40 bar	NPT1/4外螺纹
100017816	PT60R-2001-IOL-H1141	0 to 60 bar	G1/4内螺纹
100017822	PT60R-2003-IOL-H1141	0 to 60 bar	NPT1/4外螺纹
100022478	PT100R-2001-IOL-H1141	0 to 100 bar	G1/4内螺纹
100017823	PT100R-2003-IOL-H1141	0 to 100 bar	NPT1/4外螺纹
100022476	PT250R-2001-IOL-H1141	0 to 250 bar	G1/4内螺纹
100017824	PT250R-2003-IOL-H1141	0 to 250 bar	NPT1/4外螺纹
100017817	PT400R-2001-IOL-H1141	0 to 400 bar	G1/4内螺纹
100017825	PT400R-2003-IOL-H1141	0 to 400 bar	NPT1/4外螺纹



尺寸（毫米）

\*请联系技术人员以获取其他型号



CN88100172 2021/4



图尔克集团公司  
全球总部（德国）

Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
D-45472 Mülheim an der Ruhr  
P.O. Box D-45466 Mülheim an der Ruhr  
Phone: (+49) (2 08) 49 52-0  
Fax: (+49) (2 08) 49 52-264  
E-Mail: turckmh@mail.turck-globe.de

中国总部（天津）

图尔克(天津)传感器有限公司

天津市西青经济开发区兴华四支路18号  
邮编: 300381  
电话: (+86) (22) 83988188/83988199  
传真: (+86) (22) 83988149  
技术支持热线: 400-651-0025  
邮箱: 4006510025@turck.com

30 subsidiaries and over  
60 representations worldwide!



您可使用微信扫描此小程序码  
浏览图尔克产品样本信息



您可扫描此二维码  
浏览图尔克中国官网



欢迎扫描此二维码  
关注图尔克官方微信

欢迎您查看我们的客户杂志 more@TURCK 以获得更多信息

图尔克对该资料及其内容拥有最终解释权，若有变动恕不另行通知。