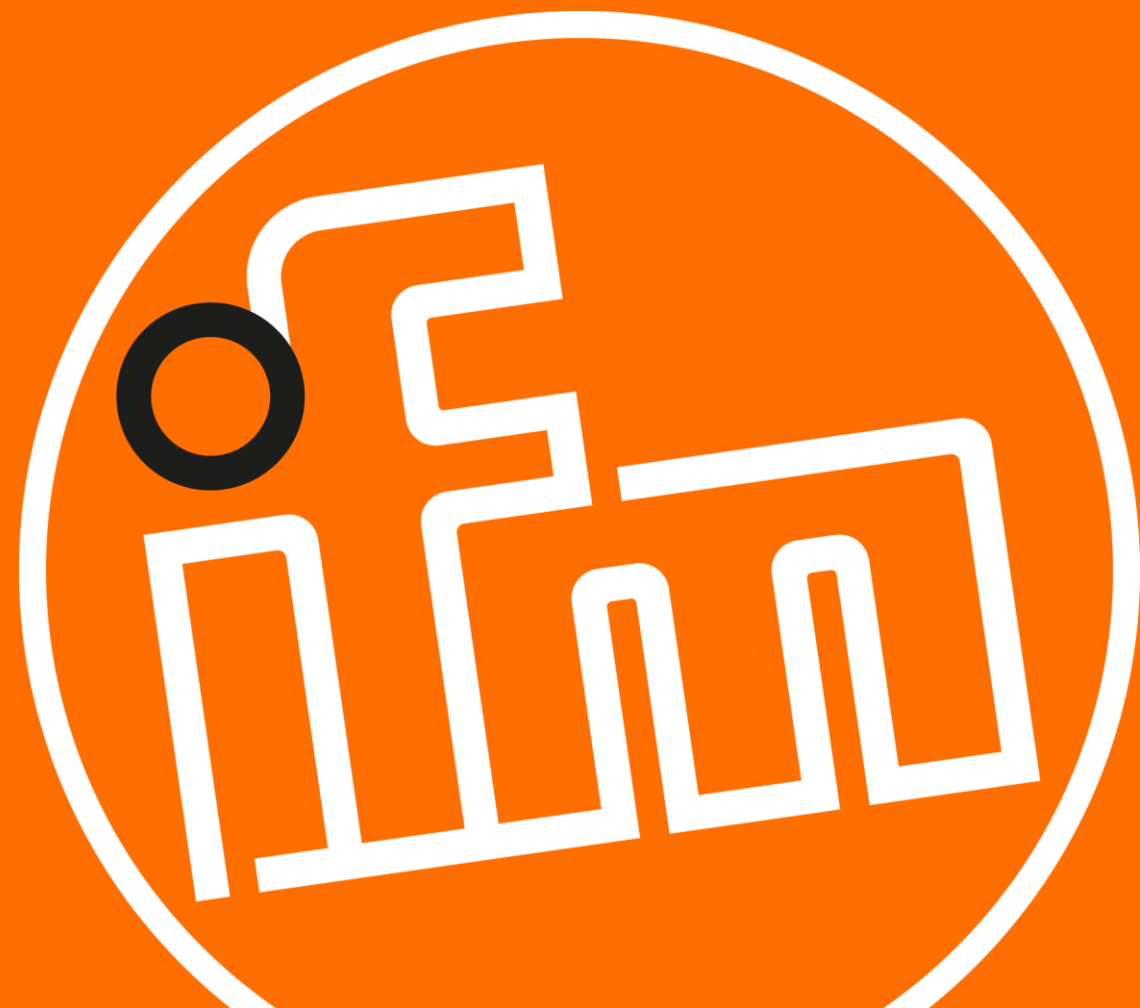


PQ Cube

气动应用的新标杆



产品演示

PQ Cube压力传感器



魔幻般的产品

PQ Cube 是任何气动应用类型的理想选择。该全新型号同样配备了已在其前一代产品 PQ 中脱颖而出的对粉尘、脏污和水分具有高耐受性的测量元件。

在外表方面，PQ Cube 也非常坚固可靠：黄铜插座、IP65 防护等级以及 0 到 60 °C 的工作温度范围为业内树立了新标杆。M8 和 M12 的电气连接类型则确保了轻松连接。

了解 PQ Cube 及其优势的渠道多种多样。这里我们为您提供了一种新选择：访问 ifm.com/cn/PQCube，近距离观察该全新压力传感器。



产品优势

功能特点



1" TFT显示器

除了过程值外，显示器还可通过清晰字体和红绿灯颜色变化显示更多信息。



坚固可靠的测量元件

即使暴露在污垢、粉尘和水分条件下，测量元件也具有出色的耐受性和长期稳定性。



更少的适配器

采用智能的安装和连接理念，可减少对不同适配器的需求。



M8或M12

利用M8或M12连接，灵活满足您的应用需求。



全图形TFT显示器 一览无余

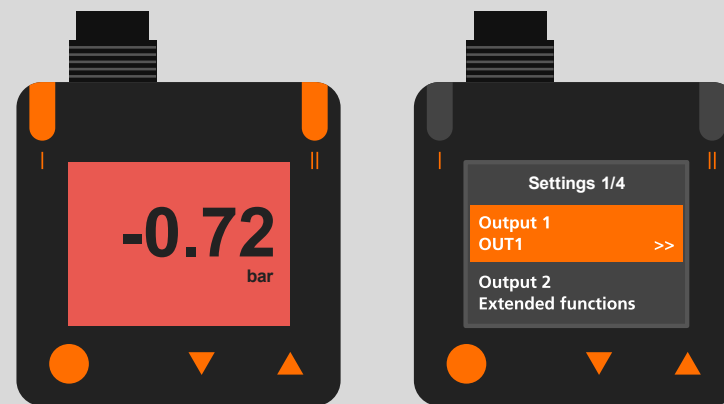
保持追踪过程

在气动应用中，传感器通常布置在执行快速运动的机器人臂上。为了观察要求的测量点是否到达开关点，清晰明确的可视化至关重要。

利用1英寸TFT显示器，用户可以始终准确查看过程、过程值、开关点以及其他可通过IO-Link提供的信息。清晰的红绿颜色变化则可确保出色的可见性。

值得注意

所有信息和安装向导都支持9种语言。

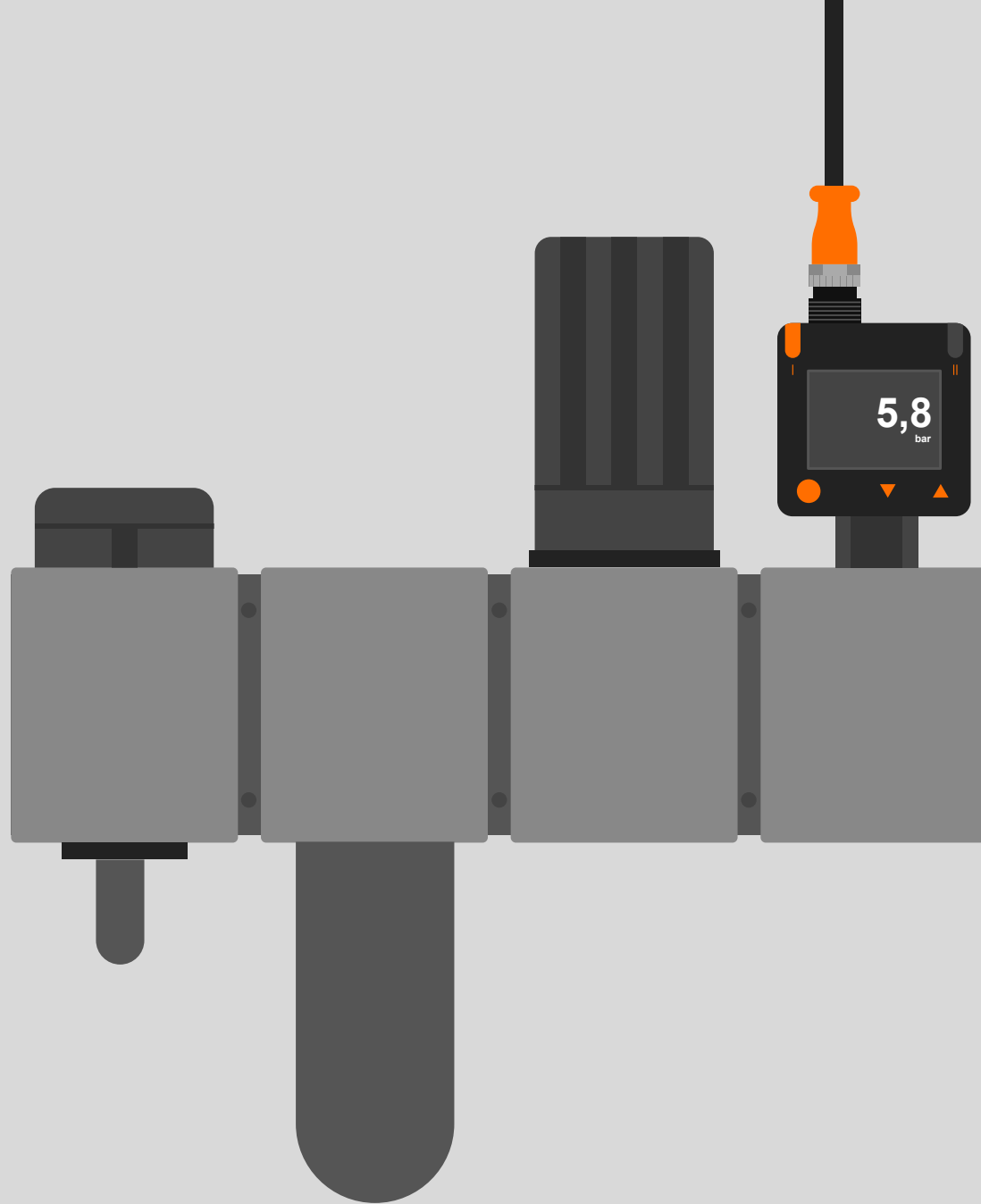


应用

压缩空气处理

压缩空气的处理对于气动系统的正常运行和使用寿命至关重要。凭借精致的安装理念和免适配器的设计，该压力传感器可灵活用于维护部门，并成为压缩空气处理的理想组件。

而通过全图形1"显示器，则可始终查看过程值是否位于目标范围内。

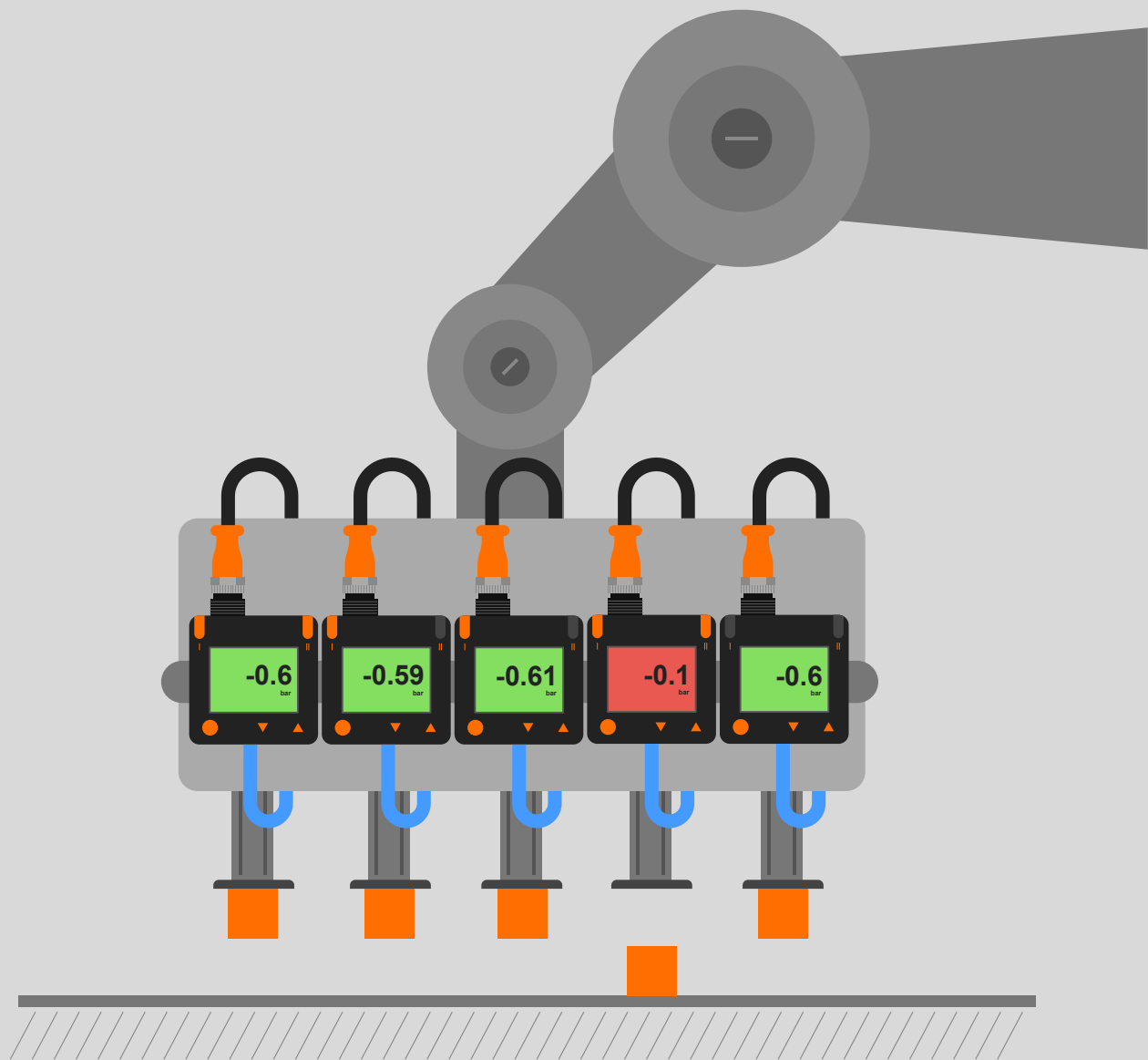


应用

真空和抓取应用

在真空和抓取应用中，PQ Cube**坚固可靠的测量元件**优势尤其明显，其对粉尘、污垢和水气具有极高的耐受性。该传感器的另一大优势是可视化过程值和清晰的**红绿颜色变化**。

在安装方面，可以选择壁挂安装、DIN导轨安装和**面板安装**。

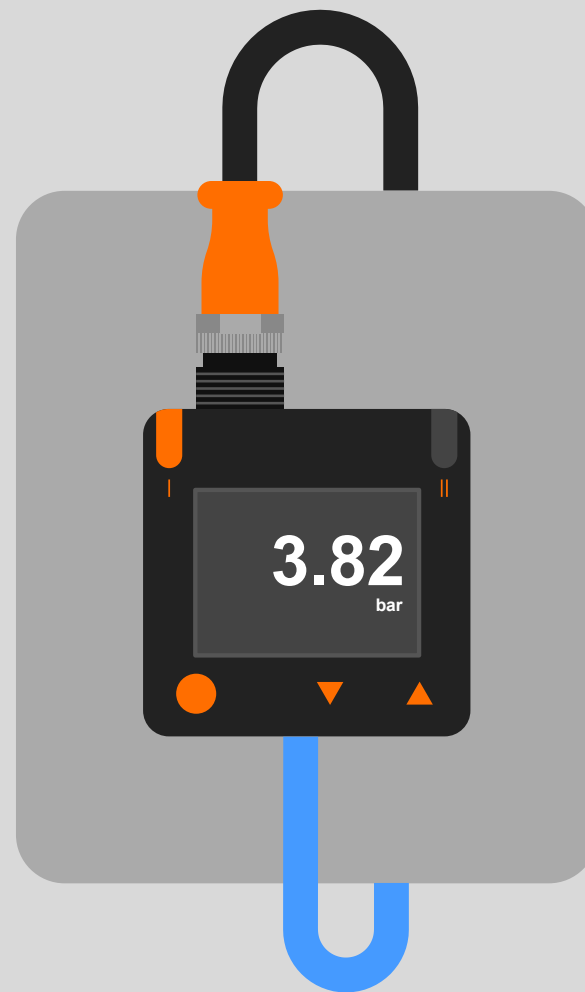


应用

监测系统压力

为了确保系统顺利运行，PQ Cube能够**可靠监测**-1到10 bar范围内的系统压力。

利用**3个按键**和**直观的菜单导航**，可以快速轻松地操作和设置传感器。设置可利用**安装向导**进行，其支持**9种不同的语言**。



IO-Link带来的附加值



过程透明

通过持续监测压力曲线，确保对过程的全程关注。



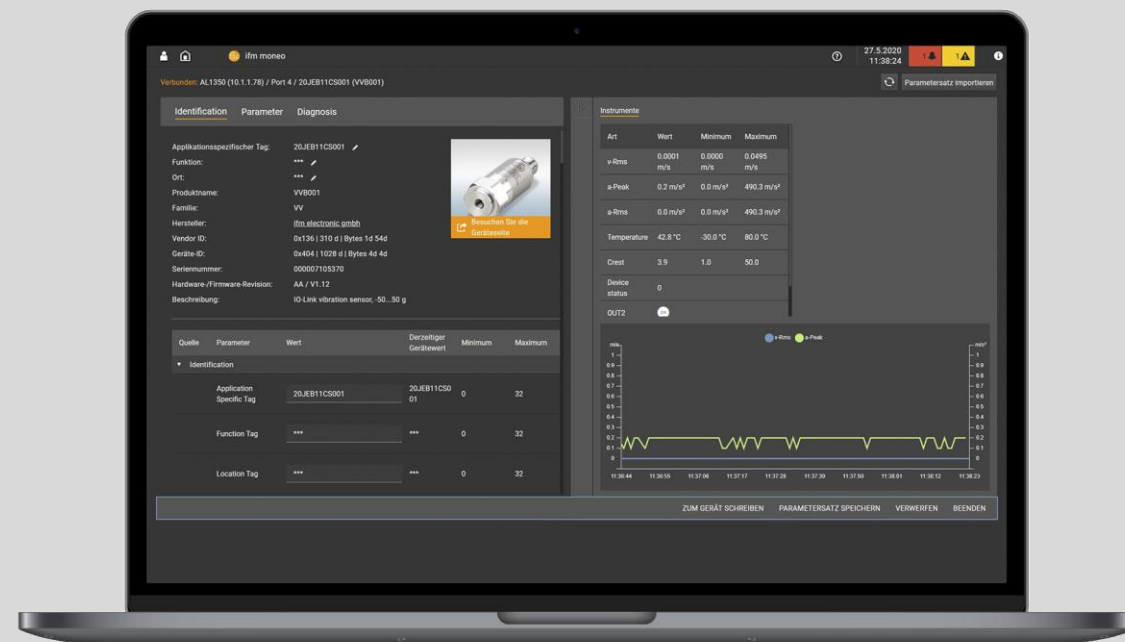
无损耗数据传输

IO-Link可实现无损耗数据传输，因为数字化通信可避免信号转换损耗，且磁场等外部因素不会对数据传输造成任何影响。



设置方便

该压力传感器可通过IO-Link快速轻松地配置。



PQ Cube

ifm.com

