



# 握力始终一目了然

PQ Cube压力传感器树立了新标杆

- 坚固的测量元件可耐受粉尘、污垢和水分
- 清晰易读的1" TFT显示器
- 智能安装理念，所需适配器更少
- 专为严苛的应用环境而设计

ifm – close to you!



量程 [bar]	输出	订货号
		G 1/8
-1...10	2路开关量输出DC PNP/NPN	<b>PQS812</b>
-1...1	2路开关量输出DC PNP/NPN	<b>PQS816</b>
-1...0	2路开关量输出DC PNP/NPN	<b>PQS819</b>
-1...10	1路开关量输出 + 1路模拟量输出4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V	<b>PQC812</b>
-1...1	1路开关量输出 + 1路模拟量输出4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V	<b>PQC816</b>
-1...0	1路开关量输出 + 1路模拟量输出4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V	<b>PQC819</b>

### 全方位坚固可靠

PQ Cube压力传感器坚固耐用，非常适合真空抓手等各种气动应用。无论是IP65外壳、黄铜插座还是准确的防尘防垢测量元件，一切都是为严苛工业环境中的长期使用而量身定制。

### TFT显示器：方便的数据可视化

同时，我们在舒适性方面也保持着高标准：在1" TFT显示器上，可以清晰读取所有相关数据和信息。另外，安装向导支持9种语言，可逐步引导您完成设置。

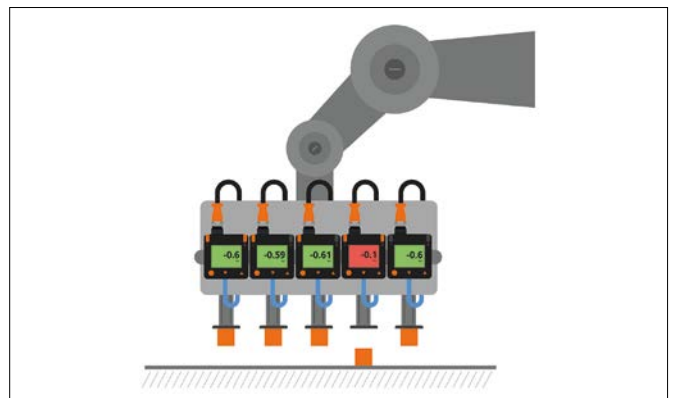
### 避免过多的适配器

得益于智能安装理念，PQ Cube无需额外的适配器即可在许多场景下完成安装。详情请访问我们的网上商城。

### 常规技术数据

环境温度 / 介质温度	[°C]	0...60
开关点精度	[%]	< ± 0.5
线性度误差		< ± 0.5 % (LS) / < ± 0.25 % (BFSL)
通信接口		IO-Link 1.1 COM 3
连接器		M8
防护等级		IP65

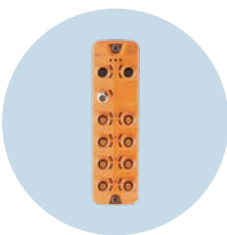
LS = 限值设置  
BFSL = 最佳拟合直线



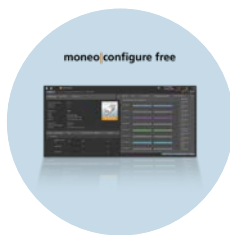
根据红 / 绿颜色变化，可以快速清晰地确定当前状态。

## 最佳伙伴

我们保留进行技术变更的权利，恕不另行通知。 · 04.2024  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**IO-Link主站**  
现场使用，  
带多达8个端口



**moneo|configure free**  
IO-Link底层设备的参数  
设置软件



**IO-Link接口**  
用于在电脑对IO-Link设备  
进行参数设置



更多技术详情，请访问：  
[ifm.com/fs/PQS812](http://ifm.com/fs/PQS812)