



## 助您随时关注测量值

4...20 mA信号的电流环路显示

- 模拟量信号为显示器供电
- 易于读取的4位LED显示屏
- 简单的设置菜单和3个按钮操作
- 信号的自由缩放和线性化
- 非常适合安装在控制柜和面板中



IP65

ifm – close to you!

### 模拟量数值显示

尽管数字化程度越来越高，但在许多情况下，仍然需要保证模拟量测量值（如储罐中的液位或恒温室的温度等）可被控制柜或控制台直接读取。电流回路显示器正是为此而设计。

只需将电流回路连接到4...20 mA模拟量信号的线路中即可。无需电源，因为模拟量信号的能量足以为设备供电。

### 灵活调整数值

显示屏可以配置为显示受测参数的实际值，例如以厘米为单位的液位或以摄氏度为单位的温度。为此，用户可以使用起点和终点自由定义和缩放测量范围。即使是非线性信号，也可以通过可自由定位的线性化点轻松显示为线性值。例如，可以使用测量的距离值来显示孔径角。这为用户提供了功能强大且易于使用的测量值显示功能。

说明	订货号
电流回路显示，用于4...20 mA信号	<b>DX1041</b>

技术数据		
模拟量输入	[mA]	4...20
电压		来自模拟量信号
安装开孔	[mm]	68 x 33
数字高度	[mm]	14
显示范围		-1999...1999

## 最佳伙伴

我们保留进行技术变更的权利，恕不另行通知。 · 11.2023  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**光学测距传感器**  
PMD飞行时间技术，  
精度达毫米级



**温度变送器**  
高精度和极佳的  
动态反应



**涡街流量计**  
监测水管中的  
流量和温度



更多技术详情，请访问：  
[ifm.com/fs/DX1041](http://ifm.com/fs/DX1041)