

DT98E011

压力传感器 • 压力变送器

压力变送器, $\varnothing 29\text{mm}$ 81long, 0-400bar, 8-30V DC, G1/2 inch B, 4-20mA, A型阀连接器2pin, IP65, V4A



压力传感器适用于测量不同的介质, 具有很高的精度。它们可提供开关输出和/或模拟输出。使用PC软件, 可以根据设备类型记录测量值。这些传感器可用于所有领域, 例如气动和液压应用。

电气特性

响应/衰减时间	4毫秒
模拟输出的类型	4-20mA
电气连接的类型	阀门连接器类型A
短路保护	是
测量范围压力	0 - 400bar
测量方法	相对而言
引脚数量	2
相对线性度偏差	0.5%
相对的重复精度	0.1%
整个测量范围内的温度漂移	1%
反向极性保护	是
工作电压 (DC)	8 - 30V

机械特征

过程连接的类型	G1/2英寸B
设计	缸体平坦
爆裂压力	1600bar
传感器直径	29mm
用于液体介质	是
螺纹长度	20mm
螺纹间距	1.81mm
长度	81mm
最大工作压力	600bar
中温	0 - 80°C
公称压力	400bar
保护程度 (IP)	IP65
外壳材料	不锈钢1.4404
感应元件材料	不锈钢1.4404
环境温度	80°C

其他特点

测量显示	相对而言
用于液压应用	是
用于气动应用	是
相对的测量精度	0.3%
环境温度	80°C

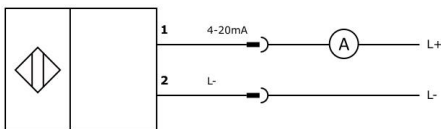
种类

ETIM 8	EC000243 压力开关
eClass 7.0	27371814
eClass 7.1	27371814
eClass 8.0	27371814
eClass 9.0	27371814
eClass 9.1	27371814

更多

IPF产品组	361个压力传感器 (不同)。
包装尺寸	160 x 99 x 60 mm
总重量	200 g
海关税号	90262020
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



安装



安装工作只能由合格的电工来完成!

废弃处理



安全警告

在初始操作之前，请确保遵循产品信息中可能提供的所有安全说明。

切勿在人的安全取决于其功能的应用中使用这些设备。

关于合适的连接和安装配件，请参考我们的网站www.ipf-electronic.com。