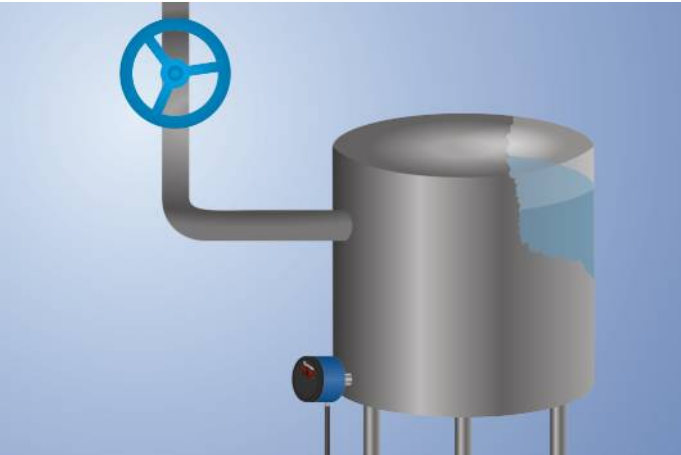




- 安装方式简洁，可清管
- 清楚可见的切换状态显示屏
- 通过显示屏轻松操作
- 采用小巧的压力膜，工艺接口节省空间

unibar压力传感器测量密闭系统中任意介质的相对压力(范围：-1...600巴)。

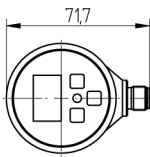
通过一体显示屏，能够非常轻松地操作unibar压力传感器。使用清楚可见的切换状态显示屏，能够在进行维护工作时快速固定相关传感器。



技术数据

传感器指定数据	
测量范围	0...40 bar
测量方式	相对
最大过载压力	80 bar
破裂压力	160 bar
设置范围	4...100 %
介质	液体；气体
切换滞后	2 %
测量误差	< ± 0,5 %
温度偏差	0,025 %/K
环境条件	
介质温度	-25...80 °C
环境温度	-25...80 °C
电磁兼容性	DIN EN 61326-2-3
撞击防御 DIN IEC 68-2-27	30 g / 11 ms
耐振性 DIN IEC 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
电气数据	
供电电压	16...32 V DC
电流消耗(U _b = 24 V)	< 60 mA
切换输出端数量	1
响应时间	30 ms
切换输出端开关电流	< 250 mA
切换输出端压降	< 2 V
模拟输出端	0...10 V
信号源	压力
分辨率	10 bit
抗短路	是
反极性保护	是
防护等级	III
机械数据	
设置方式	菜单
外壳材料	PBT; PC; FKM
操作面板材料	聚酯
润湿的材料	1.4435; 1.4404
防护等级	IP67 *
连接方式	M12 × 1 ; 4针
流程连接	G 1/2"
安全技术数据	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	1201,51 a
模拟输出端	●
PNP常开触点	●
接线图编号	534
操作面板编号	A05
适当的连接技术编号	2
适当的紧固技术编号	904

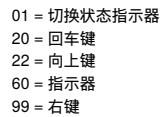
*经过 wenglor 检定



尺寸数据, 单位mm (1 mm = 0.03937 Inch)



A05



符号注解