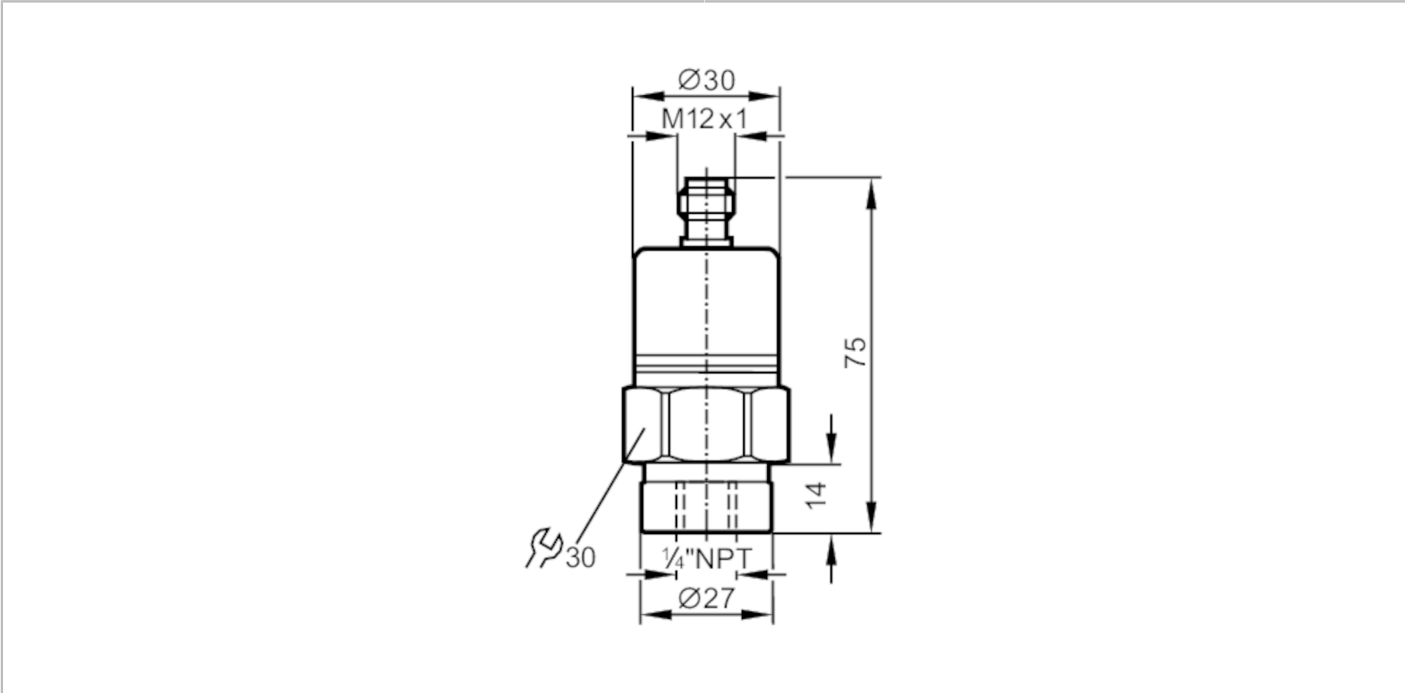




停产产品 - 存档登录



产品特征

输入和输出总数	模拟输出数量: 1
测量范围 [bar]	0...10
系统接口	螺纹连接 1/4" NPT 外螺纹

应用

应用	用于工业应用
介质	液体和气体介质
不能用于	油
介质温度 [°C]	-25...90; (仅根据需求: -40...90 °C)
爆破压力最小值 [bar]	150
抗压强度 [bar]	75
压力	相对压力

电气数据

工作电压 [V]	9.6...32 DC
绝缘电阻最小值 [MΩ]	100; (500 V DC)
防护等级	III
反相保护	有

总的输入/输出

输入和输出总数	模拟输出数量: 1
---------	-----------

输出

输出数量	1
输出信号	模拟信号

PD3224



带陶瓷测量单元的压力变送器

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

模拟输出数量		1
模拟电流输出	[mA]	4...20
负载最大值	[Ω]	720; (U _b = 24 V; (U _b - 9,6 V) / 20 mA)
过载保护		有
测量/设定范围		
测量范围	[bar]	0...10
精度/偏差		
重复精度	[测量范围值的%]	< 0,1; (温度波动 < 10 K)
特征曲线偏差	[测量范围值的%]	< ± 0,5; (BFSL = Best Fit Straight Line; LS = 极限点设定)
长时间稳定性	[测量范围值的%]	< ± 0,05; (每6个月)
温度系数零点	[测量范围值的百分比 / 10 K]	0,1; (-25...80 °C)
温度系数量程	[测量范围值的百分比 / 10 K]	0,2; (-25...80 °C)
反应时间		
阶跃函数响应时间 模拟输出	[ms]	3
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
存储温度	[°C]	-40...100
外壳防护等级		IP 65
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	30 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
抗冲击	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
抗震	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
机械技术数据		
原材料		不锈钢(1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X
材料(接液部件)		不锈钢(1.4305/303); 陶瓷; EPDM/X
开关动作寿命		1亿
系统接口		螺纹连接 1/4" NPT 外螺纹
注释		
包装单位		1 件

PD3224



带陶瓷测量单元的压力变送器

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口

