

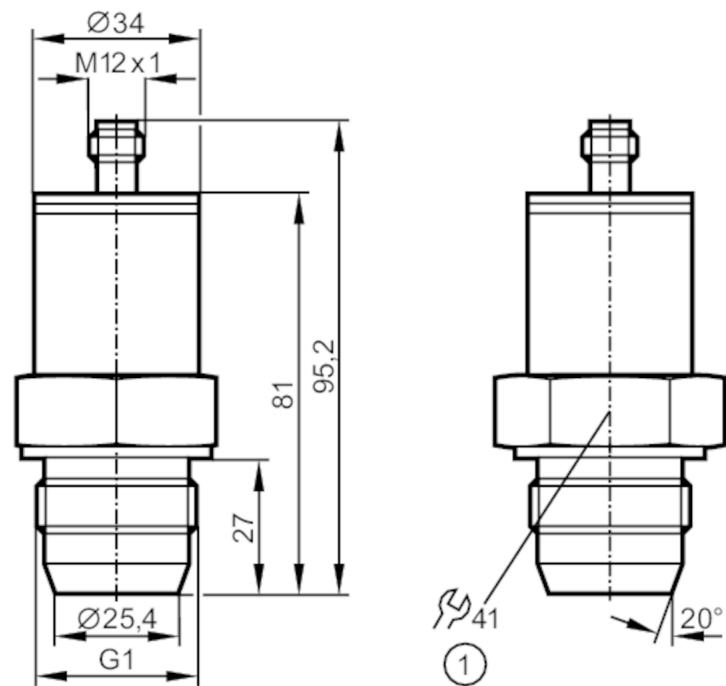
PL3652

齐平式压力变送器

PL-100-SEA01-A-ZVG/US/ /P



停产产品 - 存档登录



1 拧紧扭矩 20 Nm



产品特征	
输入和输出总数	模拟输出数量: 1
测量范围 [bar]	0...100
系统接口	螺纹连接 G 1 外螺纹
应用	
应用	可齐平安装，适用于食品饮料行业
介质	粘稠介质或者含有颗粒物的液体；液体和气体介质
由条件地适用于	当介质是气体，应用范围的压力最大值 25 bar 。
介质温度 [°C]	-25...80
爆破压力最小值 [bar]	650
抗压强度 [bar]	150
压力	相对压力
齐平安装	有
电气数据	
工作电压 [V]	10.8...30 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

PL3652



齐平式压力变送器

PL-100-SEA01-A-ZVG/US/ /P

输出		
输出数量		1
输出信号		模拟信号
模拟输出数量		1
模拟电流输出	[mA]	4...20
负载最大值	[Ω]	660; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)
过载保护		有
测量/设定范围		
测量范围	[bar]	0...100
精度/偏差		
重复精度	[终值的百分比]	< 0,1; (温度波动< 10 K)
特征曲线偏差	[终值的百分比]	< ± 1,0; (包括线性、零点及测量范围值误差 (极限点设定))
温度变化率 /10 K		< ± 0.3
反应时间		
模拟输出响应时间最大值	[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 67
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	10 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		PA; PBT; 不锈钢(1.4404 / 316L)
材料(接液部件)		陶瓷; PTFE; 不锈钢(1.4404 / 316L)
开关动作寿命		1亿
系统接口		螺纹连接 G 1 外螺纹
注释		
包装单位		1 件
电气连接		

接插件: 1 x M12; 译码: A





接口

