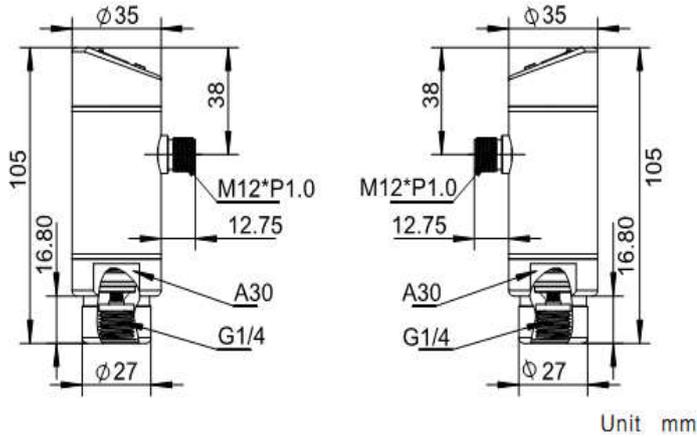
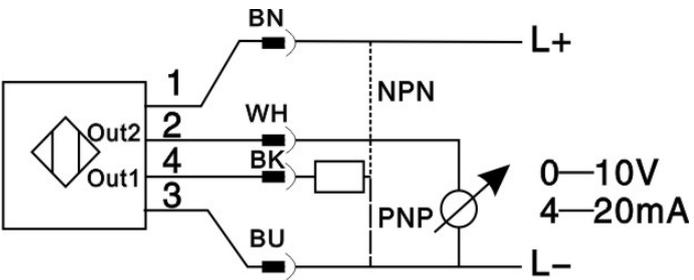


<p>PA4101            不锈钢微压传感器            M12 插接件            管路连接: 内螺纹 G1/4            功能可以编程            双输出: 开关输出/模拟输出            3位数字数码显示            测量范围            -100...100 mbar            -1.45...1.45 Psi            -0.1...0.1 kgf/cm<sup>2</sup></p>	 <p>CE RoHS</p>
应用范围	负压: 相对压力 液体和气体介质
电气设计	DC PNP / NPN
输出功能	常开  /常闭  , 可选; 4...20mA或0...10V
工作电压[V]	18...36DC
短路保护	脉冲的
反极性保护	是
过载保护	是
综合看门狗电路	是
电压降[V]	<2
耗用电流[mA]	<60
超载压力[bar]	1.0
爆破压力[bar]	1.3
模拟输出OUT2	4...20 mA / 0...10V
模拟输出负载[Ohm]	4...20 mA:最大值(U <sub>b</sub> -10V) x 50 / 0...10V:最小值2000
开关输出OUT1	NPN/PNP
开关输出负载[mA]	300
设定范围	
开关点(SP)	-100...100 mbar
恢复点(rP)	-100...99 mbar
设定步距	1 mbar
编程选择	迟滞范围/窗口功能; 常开/常闭; 偏移量较准; 显示单位; 输出设定 OUT2:电流/电压输出 OUT1:NPN/PNP输出
偏差(测量范围终值 %)	
开关点精度	< ±0.5
特征曲线偏差	< ±0.5
迟滞范围	< ±0.25
长时间稳定性	< ±0.5
环境温度[°C/°F]	-25...80/-13...176
介质温度[°C/°F]	-25...80/-13...176
储存温度[°C/°F]	-40...100/-40...212
保护等级	IP68
绝缘电阻[MΩ]	> 100(500 V DC)

尺寸图	
静电	6KV(三级)
群脉冲	2KV(三级)
对讲机实验[mm]	<10
抗冲击[g]	50
抗震[g]	20
外壳材质	不锈钢304
探头材质	高级不锈钢316L
与介质接触材质	陶瓷; 高级不锈钢316L; FKM
功能显示	
输出状态 系统压力, 功能 连接	2 x 红色LED 3位红色数码管 M12插接件
接线图 芯线颜色	



伊玛精密电子(苏州)有限公司  
ema electronics

website: [www.ema-electronic.com](http://www.ema-electronic.com)  
e-mail: [enquiry@ema-electronic.com](mailto:enquiry@ema-electronic.com)