



MultiRange Pressure Transmitter

多量程可调差压变送器

简介

MR 系列多量程微差压变送器以压敏电阻硅材料或电容作为敏感结合微处理器设计而成。这种多量程的产品是微电子技术 with 高稳定性的敏感技术完美结合，它改善了传感器的精度，同时为最终用户提供了现场量程可调功能。在每一台MR系列传感器中都会提供了两种工业标准的模拟量输出：其中一种是4-20mA，另外一种输出0-5VDC和0-10VDC，对于4-20mA的输出可提供单向量程的两种选择，0-10VDC，可提供单向或双向量程的两种选择，这些选项可由易于操作的连接跨片完成。PC板安装在外壳的内部，它易于安装，同时可方便地进行故障诊断，以及更换。它的调零方式采用按钮式设计，它免去了传统电位器需要多圈的旋转，才能达到设定点的烦恼，只需要按动按钮，就可以实现对多量程的调零。

特点：

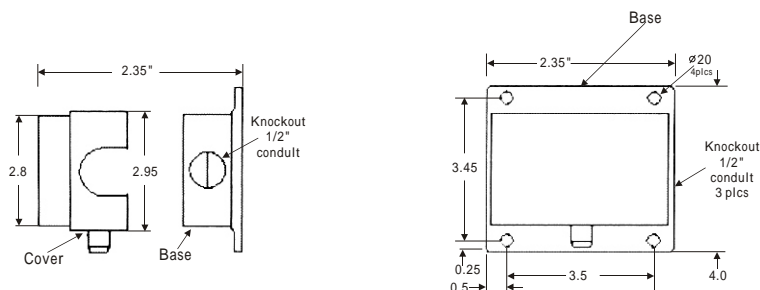
CE认证

- 一种型号提供3种量程
- 可选垫满足NEM4的防护元件
- 按钮式调零
- 采用连接跨片，可实现量程现场可设定，
- 温度内部补偿

应用

测量空气管道或增压器压力测量，监测空气处理系统，括改进空气质量，净化空气检测送风机的风速

SPECIFICATIONS / DIMENSIONS



尺寸：4-1/2" L x 3-4/5" W x 2-3/8"D

材料：塑料

外壳：符合NEMA4

测量范围：

0.1 " WC*25Pa*

0 to 1.0" WC*0 to 250 Pa*

0 to 5.0" WC 0 to 1,250 Pa

0 to 10.0" WC 0 to 2.5 kPa

0 to 30" WC 0 to 7.5 kPa

耐压：3 倍的满量程（瞬间）

工作温度：0 to 50°

存储温度：-30 to 85

相对湿度：10% to 90%

满程温度影响：±0.02 of range/ ° C

零点温度影响：±0.05 of range/ ° C

相对精度：±1.0% of span

电源：0-5 Volt output 11 to 32 VDC or 11to 32VAC RMS

0-10 Volt output 14.5 to 32 VDC or 14.5to 32VAC RMS

4-20mA 11 to 32 VDC

压力极性：单向/双向

电气连接：接线端子，固定螺钉 # 22-14 AWG

导管 - 1/2 "

压力连接：3/16 "，塔头连接

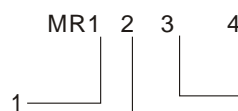
模拟输出：4-20 mA (C version)

0-5 VDC (V versuion)

0-10 VDC (V versuion)

用户调整：按零点按钮 3 秒钟

订货信息



01E 0 - 0.1 " WCd*

05E 0 - 1.0 " WCd* (0.25,0.50,1.0 " WCd)

08E 0 - 5(1.25,2.50,5.0 " WCd)

09E 0 - 10 " WCd(2.50,5.0,10 " WCd)

12E 0 - 30 " WCd(7.50,15.0,30.0, " WCd)

01P 0 - 25Pa*

05P 0 - 250Pa*(62.5,125,250Pa)

08P 0 - 1,250Pa(312.5,625,1250 Pa)

09P 0 - 2.5kPa(0.625,1.25,2.5kPa)

12P 0 - 7.5kPa(1.875,3.75,7.5 kPa)

2 输出

C= 4-20mA

V=0-5VDC/0-10VDC

3 偏移量设置

0= 无偏移量

B= 有偏移量

4 特选

N=NEMA4 防护等级