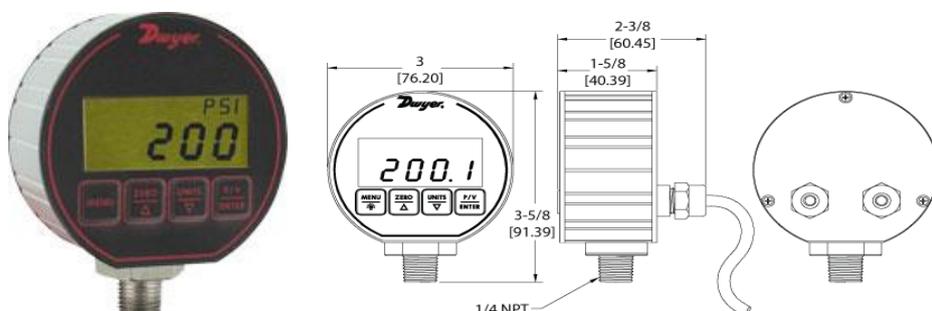


DPG-200系列 数字压力表

3合1：压力表，变送器和开关



用新的DPG-200 系列数字压力表有很高的精度，为满刻度的 $\pm 0.25\%$ 。四位数字显示将减少读数时潜在的错误，可消除模拟压力表常引起的视差错误。DPG-200 系列使用坚固耐用的铝壳来达到 NEMA 4X (IP66) 防护。它连接12—24VDC/VAC的电源，自带有2个报警设定点和一个4—20mA过程输出。四键的按钮非常容易使用。其它功能还包括背景显示灯、最大值和最小值、校准或自动调零及压力单位转换。

应用

- 液位控制
- 泵控制
- 过程控制
- 压缩机控制

技术指标

数字表技术指标

介质：兼容的，不腐蚀的液体和气体。

材质：316L 不锈钢

外壳材料：前盖和后盖为黑聚碳酸酯，带槽纹的模压铝制外壳，聚碳酸酯表层，Buna-N O 型环，316 不锈钢传感器结构

精度：满刻度的70° F (21° C) 时，0.25% . +/- 1 最小有效数(包括线性、滞后性、重复性)

压力范围：2 倍压力范围对于量程在1000 psi以内；5000 psi 对于3000 psi以内；7500 psi 对于5000 psi以内

温度范围：0 至158° F (-18 至70° C)

连接件：1/4" MNPT 外螺纹

显示：4 位数 (.425" H x .234" W 大小)

尺寸：3.00" 外径x 1.90" 深(不包括电缆)

重量：8.84 oz (275 g)

开关技术指标

开关类型：C接触的2个单刀双掷

电气级别：0.5A到125VAC的阻抗，1A到24VDC

电气连接：3ft (等于0.91m) 的电缆线

安装位置：可以安装于任何地方
 设定点调节：通过菜单。

变送器技术指标

温度范围：0 至 158° F(-18 至 70° C)

热效应：70至158° F之间为0.016%/° F； 0至70° F之间为0.026%/° F.

电源需求：12-24 VAC +/-20% 50-400 HZ, 12-24 VDC+/-20%

输出信号：4-20 毫安

回路电阻：最大值为600ohms

电源消耗：最大0.8W

电气连接：3ft（等于0.91m）的电缆线

防护指标：设计满足NEMA 4X（IP66）

机构认证：CE

型号表

型号	量程	压力范围									
	psi	kg/cm ²	bar	in Hg	ft wc	kPa	oz/in ²	in wc	mbar	cm wc	mm Hg
DPG-200*	-14.7	-1.033	-1.013	-29.93	-33.94	-101.4	-235.2	-407.3	-1013	-1034	-760.7
DPG-202	15	1.055	1.034	30.54	34.61	103.4	240	415.2	1034	1055	775.7
DPG-203	30	2.109	2.069	61.08	69.21	206.9	480	830.4	2069	2109	1551
DPG-204	50	3.515	3.448	101.8	115.4	344.8	800	1384	3448	3515	2586
DPG-205	100	7.03	6.895	203.6	230.7	689.5	1600	2768	6895	7031	5172
DPG-206	200	14.06	13.79	407.2	461.4	1379	3200	5536			
DPG-207	300	21.09	20.69	610.8	692.1	2069	4800	8304			
DPG-208	500	35.15	34.48	1018	1154	3448	8000				
DPG-209	1000	70.3	68.98	2036	2307	6985					
DPG-210	3000	210.9	206.9	6108	6921						
DPG-211*	5000	351.5	344.8								

也可提供混合量程： DPG-220* 量程：30" Hg-0-15 psi

o