



压力表 型号 PSG15

产品特征：

- 不锈钢外壳
- 铜合金测量系统
- 精度 1.6
- 抗振动和冲击
- 使用寿命长
- 防护等级 IP 65
- 特别坚固的设计

应用：

- 钢铁工业
- 泵和液压
- 机械制造
- 塑料和造纸工业
- 设备制造

技术参数：

输入参数	
设计	EN 837-1
表盘直径	80, 100 mm
刻度范围	0 ... 1 bar 至 0 ... 400 bar
外壳	不锈钢
卷边	卷边, 不锈钢
压力元件	≤ 60 bar : 铜合金, 波登管, C 型 > 60 bar : 铜合金, 波登管, 螺旋状
传动机芯	铜合金
过程连接	材质: 铜合金 径向连接或轴向连接 G1/2" B - 扳手尺寸 SW22
充液	填充甘油减震
工作压力	静态压力: 3/4 × 满量程 动态压力: 2/3 × 满量程 瞬间压力: 满量程
输出参数	
精度	1.6
指针	铝, 黑色
刻度盘	铝, 白色 黑色刻度
表玻璃	塑料 (聚碳酸酯)
环境条件	
环境温度范围	-20 .. +60 °C
介质温度范围	最高 . +60 °C
温度影响	当压力元件的温度偏离参考温度 20°C 时: 上升: 最大 ±0.4 %/10 K 满量程 下降: 最大 ±0.4 %/10 K 满量程
防护等级 符合 DIN EN 60529	IP 65

产品代码：

	PSG15	-	X	-	X	-	XXX	-	X	-	XX	-	XX
表盘直径													
D	= 80 mm												
E	= 100 mm												
刻度单位													
B	= bar												
M	= MPa												
P	= psi												
K	= kPa												
刻度范围													
V00	= -1 ... 0 bar												
V06	= -1 ... 0 ... +0.6 bar												
V15	= -1 ... 0 ... +1.5 bar												
V30	= -1 ... 0 ... +3 bar												
V50	= -1 ... 0 ... +5 bar												
V90	= -1 ... 0 ... +9 bar												
C15	= -1 ... 0 ... +15 bar												
410	= 0 ... 1 bar												
416	= 0 ... 1.6 bar												
425	= 0 ... 2.5 bar												
440	= 0 ... 4 bar												
460	= 0 ... 6 bar												
510	= 0 ... 10 bar												
516	= 0 ... 16 bar												
525	= 0 ... 25 bar												
540	= 0 ... 40 bar												
560	= 0 ... 60 bar												
610	= 0 ... 100 bar												
616	= 0 ... 160 bar												
625	= 0 ... 250 bar												
631	= 0 ... 315 bar												
640	= 0 ... 400 bar												
第二刻度													
W	= 无												
B	= bar												
M	= MPa												
P	= psi												
K	= kPa												
连接方式													
LM	= 径向												
CB	= 轴向												
BF	= 轴向，前带法兰边												
BB	= 轴向，后带支架												
过程连接													
GD	= G1/2" 外螺纹												
GB	= G1/4" 外螺纹												
ND	= 1/2" NPT 外螺纹												
NB	= 1/4" NPT 外螺纹												

外形尺寸：

径向连接

轴向连接

NS	a	b	b ₁	D ₁	D ₂	e	G	h	SW
80	12.2	33.5	56.5	85	80	7	G1/2	71	22
100	12.2	33.5	65.5	106	100	7	G1/2	81	22

注：

本手册中的信息与所述的操作条件和应用有关。
对于未描述的应用或操作条件，请联系相关技术部门。
以技术修改为准。