

全新 SE系列智能压力传感器

全新SE系列压力传感器具有4位7段数显，可以清晰的显示参数及压力，压力范围-1...600bar。不锈钢外壳坚固，可实现300°旋转，多角度显示数值。通过三个按钮实现编程，可充分满足现场应用需要。提供晶体管输出及电流模拟量输出。

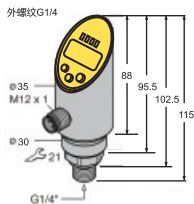
额定压力 (bar)	最大过压 (bar)	型号
-1...0	6	SEA1-1/4GA-APN8D-SC
0...1	6	SEB1-1/4GA-APN8D-SC
0...2.5	12	SEBD-1/4GA-APN8D-SC
0...10	50	SEB7-1/4GA-APN8D-SC
0...16	80	SEBH -1/4GA-APN8D-SC
0...25	125	SEBM-1/4GA-APN8D-SC
0...40	200	SEB4-1/4GA-APN8D-SC
0...100	450	SEC2-1/4GA-APN8D-SC
0...250	800	SEC4-1/4GA-APN8D-SC
0...400	900	SEC5-1/4GA-APN8D-SC
0...600	900	SEC6-1/4GA-APN8D-SC

技术参数

工作电压	18...30VDC
空载电流	≤50mA
短路/反极性保护	有
在Ie压降	≤2V
额定工作电流	0.2A
开关点间隔	≥0.5%
开关点精度	≤±1%
开关点	终值的1...100%
释放点	终值的0.5...99.5%
电流输出	4...20mA
响应时间	< 3ms
负载	≤0.5KΩ
重复精度	≤±0.5%
组合精度 (Lin.+Hys.+Rep.)	≤终值的±0.5%
压力连接-平行宽度与紧固扭矩	AF21(max,50Nm)
连接螺母-平行宽度与紧固扭矩	AF30(max,35Nm)
电气连接	接插件, M21x1
介质温度	-40...+85°C
环境/储存温度	-40...+80°C
抗震动性能	20g(9...2000Hz)依据IEC68-2-6
抗冲击性能	50g(11ms)依据IEC61508
测量值可编程	磁滞/窗口模式
压力单位	bar, psi
输出	2 x PNP/NPN+电流模拟量
材质	压力连接件: 不锈钢 外壳: 精铸铝



外形尺寸



接线图

