

COOPER 亚微型压力传感器 PSG 110 1.5 k



型号

PSG 110 1.5 k
PSG 110 10k
PSG 110 110 k
PSG 110 15 k
PSG 110 1 k
PSG 200 110
PSG 110 2 k
PSG 300 110
PSG 110 3 k
PSG 500 110 k

这超小型压力传感器是用来精确测量压强范围从 15 psi 20000 psi。生产不锈钢隔膜,一块设计允许一层薄薄的隔膜但沉重的侧壁。这使得在崎岖的环境中使用的传感器的性能,同时又能测量在低范围。这些传感器有一个小电路板电气零平衡的导线(约。1 x .087 厚)。

高频率

平膜片

小尺寸和崎岖的

规范

压力范围(Psi)

0 - 1500

线性

1.0%的 F.S.

磁滞

1.0%的 F.S.

可重复性

±0.10% F.S.

材料

以 PH 不锈钢

温度范围。

60 到 160° F

输出

2 mV / V

桥电阻

350 欧姆

激

5 伏直流

安全超载

50%的能力

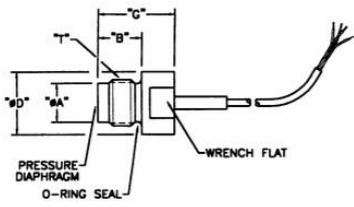
线程

3/8-24 UNF7/16-20 UNF

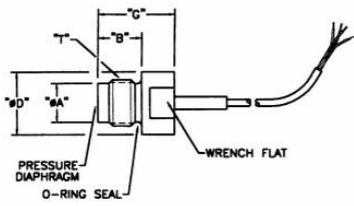
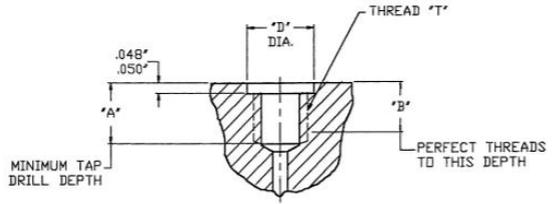
电缆

4 扭曲导致- 5 英尺。

外形尺寸



"T"	"A"	"B"	"D" $\pm .002$ $-.002$	O-Ring	Max. Torque (For 17-4 PH only)
3/8 - 24 UNF	.47"	.30"	.445"	#11	30 In-lbs.
7/16 - 20 UNF	.54"	.36"	.504"	#12	50 In-lbs.



"T"	"A"	"B"	"D" $\pm .002$ $-.002$	O-Ring	Max. Torque (For 17-4 PH only)
3/8 - 24 UNF	.47"	.30"	.445"	#11	30 In-lbs.
7/16 - 20 UNF	.54"	.36"	.504"	#12	50 In-lbs.

