

KYOWA 绝对压测定用压力传感器 PAB-A-200KP



型号

PAB-A-200KP

PAB-A-500KP

PAB-A-1MP

PAB-A-2MP

绝对压测定用压力转换器。

额定容量:200 kpaabs. ~ 2 mpaabs。

温度补偿范围:-20 ~ 70°C

优越性

- 高安定
- 高信任性(mil-std-810c 基于)
- 各产业界、工学领域的压力测量广泛应用可能

性能

额定容量 200 kpaabs.

非直线性 $\pm 0.1\%$ 以内

迟滞现象 $\pm 0.1\%$ 以内

反复性 $\pm 0.1\%$ 以下

额定输出功率为 2 mv / v (4000 × 10⁻⁶ 弊端)以上

环境特性

允许温度范围 -30 ~ 80°C

温度补偿范围 -20 ~ 70°C

零分的温度影响 $\pm 0.01\%$ 以内

输出温度的影响 $\pm 0.01\%$ /°C 以内

电气特性

允许外加电压 8 v ac 或 dc

推荐外加电压 1 ~ 3 v ac 或 dc

输入抵抗 367 Ω - $\pm 2\%$

输出抵抗 $350\ \Omega \pm 2\%$

电缆附件 0.3mm 24 心盾氯乙烯 3 米, 外径 7.6mm,

转换器方面: 1108-12 高科技防水连接器插头 a10-7f 测量器方面: 尖端外露
(盾是主机, 连接)

机械特性

允许负荷 150%

固有振动数 约 5 kHz

材质 机身, 不锈钢接液部 sus630

质量 约 130 g (不包括有线)

座螺丝 7/16 -20 unf 螺丝

保护等级 ip52 (jis c 920)

标准附属品 o 形圈 jis b2401-p15

外形尺寸图

