

KYOWA 小型压力传感器(转换器)PGL-A-2MP-A



型号: PGL-A-2MP-A

尖头部半峰隔膜小型、轻量高精度的压力转接器。

额定容量: 1~50mpa

温度补偿范围: -10~60℃

性能

额定容量 1 mpa

非直线性 $\pm 0.5\%$ 以内

迟滞现象 $\pm 0.5\%$ 以内

反复性 $\pm 0.2\%$ 以下

额定输出功率为 $2 \text{ mv} / \text{v}$ (4000×10^{-6} 弊端) $\pm 30\%$

环境特性

允许温度范围 $-20 \sim 70^\circ\text{C}$

温度补偿范围 $-10 \sim 60^\circ\text{C}$

零分的温度影响 $\pm 0.05\%$ 以内

输出温度的影响 $\pm 0.03\%$ / $^\circ\text{C}$ 以内

电气特性

允许外加电压 6 v ac 或 dc

推荐外加电压 $1 \sim 3 \text{ v ac}$ 或 dc

输入抵抗 $350 \omega - \pm 2\%$

输出抵抗 $350 \omega - \pm 2\%$

电缆 0.18mm 24 心盾聚乙烯 3 米, 外径 4.6mm ,

转换器方面: 前端连接器插头 hr30-6p-6s,

测量器方面: 尖头连接器插头 prc03-12a 10-7m (盾是没有被连接到主机)

机械特性

允许负荷 150%

固有振动数 约 48 khz

材质 接液部 sus630

质量 不包括约 20 g(有线)

保护等级 ip67 (jis c 920)

座螺丝 g p 您螺丝

匹配指令 2011/65 /欧盟 rohs 指令

标准附属品 垫圈(软铜)(ss-105 o 形圈也可以使用。但是,压力、温度范围是 o 形圈的规格范围内,请使用。)

外形尺寸

