

KYOWA 小型压力传感器 PGL-A-5MP-A



型号

PGL-A-5MP-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℃

规格

性能

额定容量 5 mpa

非直线性 $ro \pm 0.3\%$ 以内

迟滞现象 $ro \pm 0.2\%$ 以内

反复性 $ro 0.2\%$ 以下

额定输出功率为 $2 \text{ mv} / \text{v} (4000 \times 10^{-6} \text{ 弊端}) \pm 20\%$

环境特性

允许温度范围 -20 ~ 70℃

温度补偿范围 -10 ~ 60℃

零分的温度影响 $ro / ^\circ\text{C} \pm 0.03\%$ 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 ~ 3 v ac 或 dc

输入抵抗 $350\omega \pm 2\%$

输出抵抗 $350\omega \pm 2\%$

电缆 0.18 mm 24 心シールドビニル 3 米, 外径 4.6 mm,

转换器方面: 尖端コネクタプラグ hr30-6p-6s,

测量器方面: 尖端コネクタプラグ prc03-12a10-7m

(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 122 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。)

外形尺寸图

