KYOWA 小型压力传感器 PSM-1KAB

型号

PSM-1KAB

PSM-2KAB

氟树脂电缆使用的微型压力转换器。 本体是一量规 3 线仪式上,桥适配器部根据纯桥组成。

额定容量:100,200 kpa

温度补偿范围:~ 50℃

优越性

●桥适配器标准附属

●粘合剂使用安装

●浓厚的密度比原来的分压力分布测量有可能

性能

额定容量	100 kpa
非直线性	ro±1%以内
迟滞现象	ro±1%以内

额定输出功率为 0.275 mv / v (550×10-6 弊端)±25%

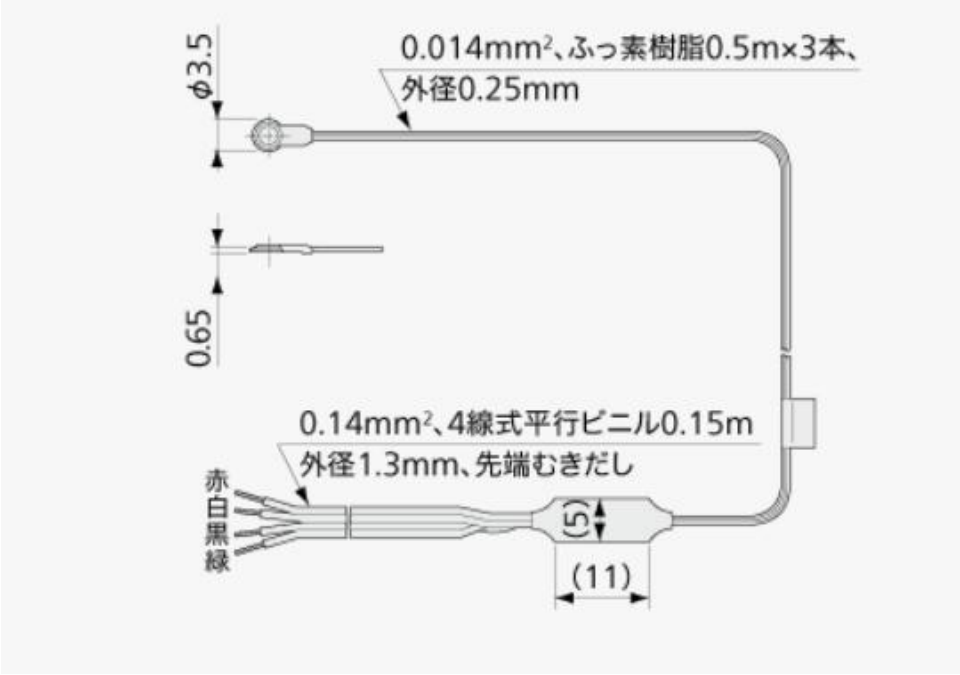
(注)额定输出功率在班级里被区分(每 0.007 mv / v)。 产品的检查成绩书,班级的中央值记录。因此,额定输出误差为±0.0035 mv / v 的含有。

环境特性

允许温度范围	-20 ~ 70℃
温度补偿范围	~ 50℃
零分的温度影响	ro /℃±1%以内
输出温度的影响	±0.3% /℃以内

电气特性

允许外加电压	5 v ac 或 dc
推荐外加电压	1 ~ 2 v ac 或 dc
输入抵抗	350ω-±1%

输出抵抗　　350ω-±1%
电缆　　传感器方面外径 0.25 mm, 3 心氟树脂 50 厘米
测量器方面外径 1.3 mm,
4 心乙烯 15 厘米,尖头外露
(盾是没有被连接到主机)
机械特性
允许负荷　　150%
质量　　约 0.5 g(包括电缆,桥适配器除外)
保护等级　　ip61(桥适配器部除外)(jis c 920)
专用粘合剤　rc-19(订货时请要求)

外形尺寸图