

Tokyo 单轴加速度传感器 ARGL-100A



型号

ARGL-100A

ARGL-A 是一个小型和高度响应加速度传感器融合一个 MEMS-based 加速度传感器。 小、重量轻、可靠的结构允许使用这种传感器的测量在各个领域如机器、车辆、船舶、土木工程和建设。 这个传感器可以很容易地使用只是连接到我们的直流励磁动态应变计不使用外部电源。

相当于 IP61

特性

小而轻

频率响应范围宽

用于单轴测量

允许过载大于应变式加速度传感器

从直流测量可能水平

不需要外部电源; 测量被连接到一个乐器

输出电平等于应变式加速度传感器获得的内置放大器

规范

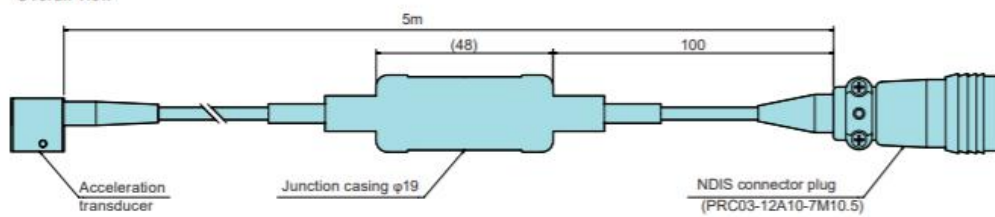
类型	能力	额定输出	非线性	允许的温度范围
argl - 100 a	100米/秒 ²	相当于 800×10^{-6} 应变 ±15%	2%罗	-10 ~ + 60° C

输出极性

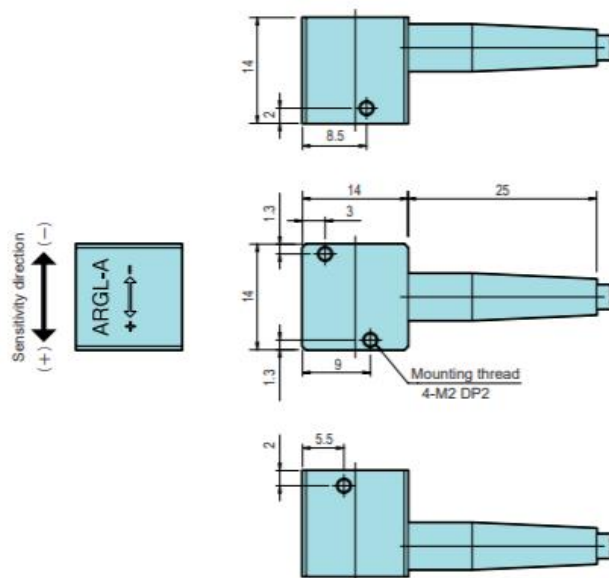
测量移动加速度发生时正方向的加速度传感器本身对套管上的“+”标志。

尺寸图片

Overall view



Sensor part



UNIT : mm