

西班牙 *utilcell* 传感器 *M102-5KG*



产品相关型号:

M102-5KG

M102-8KG

M102-10KG

M102-15KG

M102-20KG

M102-30KG

M102-50KG

传感器的基本特性:

单点双 *střihového* 力传感器的原理



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

传感器范围的能力: 5 - 8 - 10 - 15 - 20 - 30 - 50 公斤

力传感器的铝制成的

根据 OIML 级精度相当于 3000 件

高精度 *excentrickém* 负荷

盖 *ip66* (EN 60529)

标称重量的 5 - 8 - 10 - 15 - 20 - 30 - 50 公斤

OIML 3000×N 级的精度。

在最小负荷 0 %

在工作负载的 150 %

安全负荷在 200 %

结合误差 $< \pm 0.017\%$ 的 S_n

重复性误差小于 $\pm 0.01\%$ 的 S_n

在零温度的影响小于 $\pm 0.01\%$ 的 $S_n / 5K$

温度对灵敏度的影响小于 $\pm 5K 0.006\%$ 的 $S_n /$

错误的为 () $< 0.016\pm\%$ 的 S_n

补偿温度 10 到 40°C

极限温度 20 至 70°C +

标称灵敏度在 $MV / 2 \pm 10\%$

名义上的午睡。在电压 10

15 在电源电压最大。



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计
www.sensortop.cn

400 ± 20 欧姆的输入阻抗

350 ± 3 欧姆的输出阻抗

初始位置小于 $\pm 2.0\%$ 的 S_n

绝缘阻抗 $mohm > 5000$

最大变形 (LN) 0.3 0.5 毫米

*没有对应的 TC 类传感器的精度