

西班牙 UTILCELL 螺纹称重传感器 M300

ATEX-5kg



产品相关型号:

M300 ATEX-5kg

M300 ATEX-10kg

M300 ATEX-20kg

M300 ATEX-30kg

M300 ATEX-50kg

M300 ATEX-75kg

M300 ATEX-100kg



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

M300 ATEX-150kg

M300 ATEX-200kg

M300 ATEX-250kg

M300 ATEX-500kg

m300 前传感器的基本特性:

ohybového 力传感器的原理

传感器范围的能力, 5 - 10 - 20 - 30 - 50 - 75 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 500

公斤

不锈钢产生的力传感器

级精度 (6000 件 3000 件, 或 250 公斤, 50 公斤, 根据 OIML)

盖密封焊接, ip68 (EN 60529) 和 ip69k (iso20653)

ATEX ATEX 认证区, 0 - 1 - 2 (气) 和 20 21 22 (灰尘)

应用实例:

蜗轮和履带重量

各位 násypek、储、坦克和坦克

计量和填充机

专用的机器

混合权重

标称重量的 5 - 10 - 20 - 30 - 50 - 75 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300-500 50 - 75

- 100 - 150 - 200 - 250 公斤

OIML 3000 6000 N 级的精度。



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

在 00 % 的最小负荷

在工作负载的 150 %

安全负荷在 200 200 %

结合误差 $< \pm 0.017 < \pm 0.008$ % 的 S_n

重复性误差小于 $\pm 0.015 < \pm 0.01$ % 的 S_n

在零温度的影响小于 $0.01 < \pm 5\% \pm 5K$ 的 S_n /

温度影响灵敏度 $< < \pm 3\% \pm 0.006$ 5K 的 S_n /

错误的为 ()) $< < \pm 0.016 \pm 0.008$ % 的 S_n

补偿温度 - 40 - 10 + 10 到 40°C

极限温度 30~70 - + - + 30 至 70°C

标称灵敏度 $2 \pm 10\% \pm 0.1\%$, 在 MV /

名义上的午睡。电压在 10 10

最大电源电压在 15 15。

输入阻抗 400 400 $\pm 20 \pm 20$ 欧姆

输出阻抗 350 350 $\pm 3 \pm 3$ 欧姆

初始位置的 $< < \pm 2 \pm 0$ % 的 S_n

绝缘阻抗 mohm $> 5000 > 5000$

最大挠度 (在 0 - 0 - L_n) 0.4 0.4 毫米