

西班牙 UTILCELL 称重传感器 M190i

ATEX-15kg



产品型号:

M190i ATEX-15kg

M190i ATEX-20kg

M190i ATEX-30kg

M190i ATEX-50kg

M190i ATEX-75kg

M190i ATEX-120kg

M190i ATEX-200kg

M190i ATEX-250kg



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

M190i ATEX-350kg

M190i ATEX-400kg

m190i 前传感器的基本特性:

单点双 *střihového* 力传感器的原理

传感器的能力范围: 15 - 20 - 30 - 50 - 75 - 120 - 200 - 250 350—400 公斤

力传感器的不锈钢制成的

根据 OIML 级精度相当于 3000 件

盖 *ip68* (EN 60529 (IP), *iso20653 69K*)

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

在爆炸危险场所使用的例子:

工业平台重量尺寸 600×600 毫米 (800×800)

包装和填充机

亲爱的给药容器和容器

标称重量的 15 - 20 - 30 - 50 - 75 - 120 - 200 - 250 到 350—400 公斤的

OIML 3000 N 类的精度。

在最小负荷 0 %

在工作负载的 150 %

安全负荷在 200 %



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

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 $40^\circ C$

极限温度 20 至 $70^\circ C +$

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。

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