

西班牙 *utilcell* 柱式称重传感器 *MPIN*



产品相关型号:

MPIN

传感器的基本特性:

双 *střihového* 力传感器的原理

定制生产不同长度和直径的奖励

力传感器的硅制成的不锈钢, 密封盖 *ip66* (EN 60529)

可选的力传感器制造不锈钢, 密封盖的焊接材料, *ip68* (EN 60529)

在可选的实施为 ATEX ATEX 版本 - 1 - 2 0 区 (气) 和 20 21 22 (灰尘)

可选 4-20 毫安模拟输出



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

应用实例:

起重设备

起重机

电梯

输送设备的护照

korbach 车辆称重

专用的机器

根据输入的标称重量吨/公斤

精度等级 0.5 %

在最小负荷 0 %

在工作负载的 150 %

在安全负荷 ≥ 400 %

结合误差 $< \pm 0.5$ % 的 S_n

重复性误差小于 ± 0 % 的 S_n

在零温度的影响小于 ± 0.02 % 的 $S_n / 5K$

温度对灵敏度的影响小于 ± 0.02 % 的 $S_n / 5K$

错误的为 () $< \pm 0.1$ % 的 S_n

补偿温度 20 至 60°C

极限温度 20 至 90°C +

存储温度 - 40~95°C +

标称灵敏度 ± 10 %，在 MV /

3 15，在电源电压



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

400 ± 30 欧姆输入阻抗

352 ± 5 欧姆的输出阻抗

20 %的 S_n 的起始位置

绝缘阻抗 $mohm > 5000$