

## 西班牙 *utilcell* 称重传感器 M350T-300kg



产品相关型号:

M350T-300kg

M350T-500kg

M350T-750kg

M350T-1000kg

M350T-1500kg

M350T-2000kg

m350t 传感器的基本特性:

*střihového* 力传感器的原理

根据 OIML 3000 件的精度等级

传感器 m350t 版本:



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn)

m350ta 传感器-范围的能力: 300 - 500 750 1000 - 1500 - 2000 公斤力传感器的硅制成的  
不锈钢, 密封盖 ip66 (EN 60529)

m350ti 传感器-范围的能力: 300 - 500 750 1000 - 1500 - 2000 公斤的力传感器的制造, 不  
锈钢, 密封盖的焊接材料, ip68 (EN 60529) 和 (可选的 iso20653), ip69k ATEX ATEX 版本  
在实施区 0 - 1 - 2 (气), 22 (20 - 21 - 灰尘)

应用实例:

专用的机器

4 平台的低轮廓点

m350i 版本对环境的要求 (如高覆盖 ip69k。食品加工和制药行业)

混合动力和 nápravové重量

标称重量 300 - 500 - 750 - 1000 - 1500 - 2000 公斤

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 %

结合误差  $< \pm 0.017$  % 的  $S_n$

重复性误差小于  $\pm 0.015$  % 的  $S_n$

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



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn)

温度对灵敏度的影响小于 $\pm 5K$  0006 %的  $S_n$  /

错误的为 ( ) )  $< 0016 \pm \%$  的  $S_n$

补偿温度 10 到 40°C

极限温度 30~+ 70°C

标称灵敏度在  $MV / 2 \pm 0.05\%$

名义上的午睡。在电压 10

15 在电源电压最大。

400 $\pm$ 20 欧姆的输入阻抗

350 $\pm$ 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) 0.2 至 0.4 毫米

最大变形 (LN) 0.2 至 0.4 毫米

\*传感器的精度等级对应的 TC 的能力，从 15 公斤到 300 公斤