

耐疲劳高精度力传感器 GTM

产品名称	耐疲劳高精度力传感器 GTM
公司名称	北京森索中恒科技发展有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	品牌:GTM 型号:RF 种类:称重
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18—C21号
联系电话	81314590

产品详情

品牌	GTM	型号	RF
种类	称重	材料	金属
材料物理性质	导体	材料晶体结构	单晶
制作工艺	应变式	输出信号	模拟型
防护等级	IP67	线性度	0.02 (%F.S.)
迟滞	0.02 (%F.S.)	重复性	0.02 (%F.S.)
灵敏度	2mV		

nominal capacity tension/compression $f_{nom} \pm kn$ 400 500 630 1,000 2,000 2,500 3,000 4,000 5,000 10,000 accuracy class 0.05 reproducibility error $f_{rep} \pm \% 0.005$ linearity error $d_{lin} \pm \% 0.025$ hysteresis $u \pm \% 0.2$ temperature influence on zero $t_k 0 \pm \% /k 0.0025$ temperature influence on span $t_k c \pm \% /k 0.004$ maximum force $f_l \pm \% 150$ maximum lateral force $f_q \pm \% 100$ breaking force $f_b \pm \% > 300$ weight kg 9 19 46 81 122 on request nominal displacement mm 0.16 0.2 0.29 0.32 0.34 on request natural frequency khz 3 nominal sensitivity $c_{nom} mv/v 2$ bridge impedance nominal $r_{e} ca. 750$ maximum excitation $u_e, max v 15$ cable connection 5 m long, 6-wire, $\varnothing 6.5$ mm environmental protection ip 54 with fixed connection (en60529) total error (incl. hysteresis, linearity and temperature error) in the range from 1% to 100% $f_{nom} ? f/f \pm \% 0.5$ rel. creep (tb = 30 min) $d_{cr, f, e} \pm \% 0.025$ nominal temperature range $t_b, nom ^\circ c +10$ to +60 lateral force influence $d_q \pm \% /0,1$ $f_{nom} 0.2$ torque influence $d_m \pm \% /mm$ $f_{nom} < 0.005$ eccentricity influence $d_e \pm \% /mm 0.02$ electrical data