

SPG

SPG系列平行梁传感器, C3精度



平行梁传感器, 广泛应用于仅安装一只传感器且台面尺寸不超过600x600mm的台秤, 还提供CE-M认证型号。

量程 (kg): 10, 15, 20, 30, 50, 100, 200.

铝合金 IP67 C3精度

规格参数

- C3精度
- 离心负载补偿
- 铝合金结构
- IP67
- 量程可选10 - 200 kg
- 适用于台面尺寸不超过600 x 600 mm的台秤
- 配屏蔽电缆
- 可选OIML及检测证书

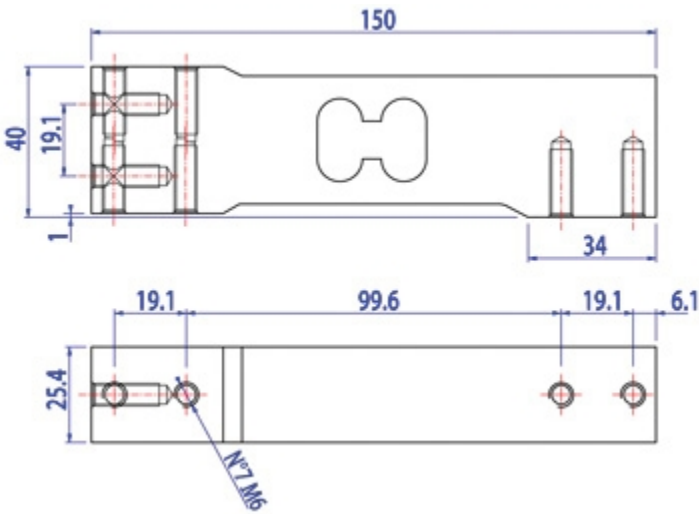
性能参数

- 小检定分度值: $V_{min} = E_{Max}/15.000$
- 大检定分度数: $n_{LC} = 3000$
- 灵敏度: $2mV/V \pm 10\%$
- 温度对零点输出的影响: $0,011\% \text{ F.S. } /10K$
- 温度对灵敏度的影响: $0,017\% \text{ F.S. } /10K$
- 温度补偿范围: $-10^{\circ}C/+40^{\circ}C$
- 工作温度: $-10^{\circ}C/+50^{\circ}C$
- 激励电压: 15 VDC
- 输入阻抗: 300..500 Ohm
- 输出阻抗: 300..500 Ohm
- 零点回复: $0 \pm 0,12\% \text{ F.S.}$
- 绝缘阻值: $>2000 \text{ MOhm}$
- 安全过载: 150% F.S.
- 极限过载: 300% F.S.
- 位移偏量: $<0,5mm$
- 6芯屏蔽电缆, 长3m, 直径4.7mm

防爆型号

- 若传感器配有CCATEX防爆证书, 则可以使用在爆炸性环境中, 防爆等级:
ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) Ga
ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°C) Da IP65.
此证书包含ATEX CE声明文件 (英文版、德文版、法文版或意大利文版)。
- 注意: 需要为每一只防爆传感器各配一份防爆证书。

产品详情 1



尺寸 (mm)

线缆定义	
颜色	定义
黄	屏蔽
白	输出 +
绿	反馈 +
蓝	输入 +
红	输出 -
灰	反馈 -
黑	输入 -

可选型号

????		
Codice	Piatto Max (mm)	Max (kg)
SPG10-1 	300x300	10
SPG15-1 	450x450	15
SPG20-1 	450x450	20
SPG30-1 	450x450	30
SPG50-1 	600x600	50
SPG100-1 	600x600	100
SPG200-1 	600x600	200



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE