DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

SBX500-2000

SBX-1K系列单剪切梁传感器，量程500kg - 2000kg

不锈钢单剪切梁传感器，广泛应用于地磅、称量罐或料仓等系统，还提供CE-M认证型号。

量程 (kg): 500, 1000, 2000.

17-4 PH**不锈钢** IP68 C3**精度**

为工业称重系统提供最佳解决方案

规格参数

- C3精度
- 17-4 PH不锈钢结构，激光焊接工艺
- IP68
- 量程可选500 - 2000 kg
- 配屏蔽电缆
- 可选OIML及检测证书

性能参数

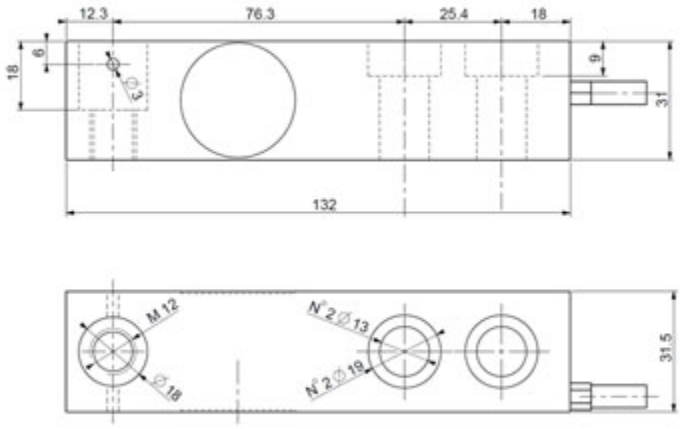
- 最小检定分度值：Vmin = EMax/10.000
- 最大检定分度数：nLC = 3000
- 综合误差：0.017% F.S.
- 灵敏度：2mV/V +/- 0.5%
- 温度对零点输出的影响：0.002% F.S. /10°C
- 温度对灵敏度的影响：0.002%F.S. /10°C
- 温度补偿范围：-10°C/+40°C
- 工作温度：-20°C/+60°C
- 蠕变 (30分钟)：0.024% F.S.
- 最大激励电压：15 VDC
- 输入阻抗：1100 ± 20 Ohm
- 输出阻抗：1000 ± 20 Ohm
- 绝缘阻值：>5000 MOhm
- 安全过载：150% F.S.
- 极限过载：300% F.S.
- 6芯屏蔽电缆，长5m，直径5mm

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。

尺寸与线缆定义

- 注:尺寸 mm



- 线缆颜色定义

颜色	定义
--	屏蔽
黄	输出 +
灰	反馈 +
棕	输入 +
白	输出 -
绿	输入 -
粉	反馈 -

可选型号

????

Codice	Max (kg)
SBX500-1K M	500
SBX1000-1K M	1000

www.diniargeo.com

DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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

All the specifications and images can be subject to variations and upgrades without prior notice.