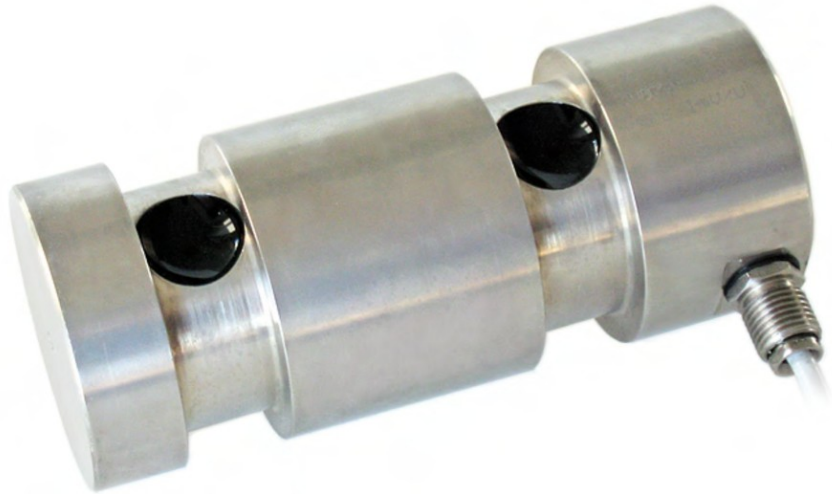


深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 轴销式称重传感器 LAU-5000kg



型号:

LAU-5000kg

LAU-10000kg

LAU-20000kg

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

特征:

- 1, 不锈钢 17-4 ph 结构
- 2, 组合误差 $\leq \pm 0.1\%$
- 3, 防护等级 IP 67

技术特征

- 1, 合金钢结构
- 2, OIML R60 精度等级 • 验证间隔: C4 • 4000
- 3, 额定最大负荷: 5000 - 10000 - 20000 kg
- 4, 最小验证间隔 (V min) : $E_{\max} / 10000$
- 5, 组合误差: $\leq \pm 0.1\%$
- 6, 防护等级: IP67
- 7, 额定输出功率: $1\text{mV/V} \pm 0.1\%$
- 8, 温度对氧化锆的影响: $0.005\% \text{ } ^\circ\text{C}$
- 9, 温度对跨度的影响: $0.005\% \text{ } ^\circ\text{C}$
- 10 温度补偿范围: $-10\text{ } ^\circ\text{C} / +50\text{ } ^\circ\text{C}$
- 11, 工作温度范围: $-20\text{ } ^\circ\text{C} / +70\text{ } ^\circ\text{C}$
- 12, 30 分钟内额定载荷下的蠕变: 0.03%
- 13, 无损坏的最大电源电压: 15V

电气连接

线长度: 10m

电缆直径: 5mm

核心: $4 \times 0.25\text{mm}^2 / 6 \times 0.14\text{mm}^2$

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn Tel: 0755-23002259 sales@sensortop.cn

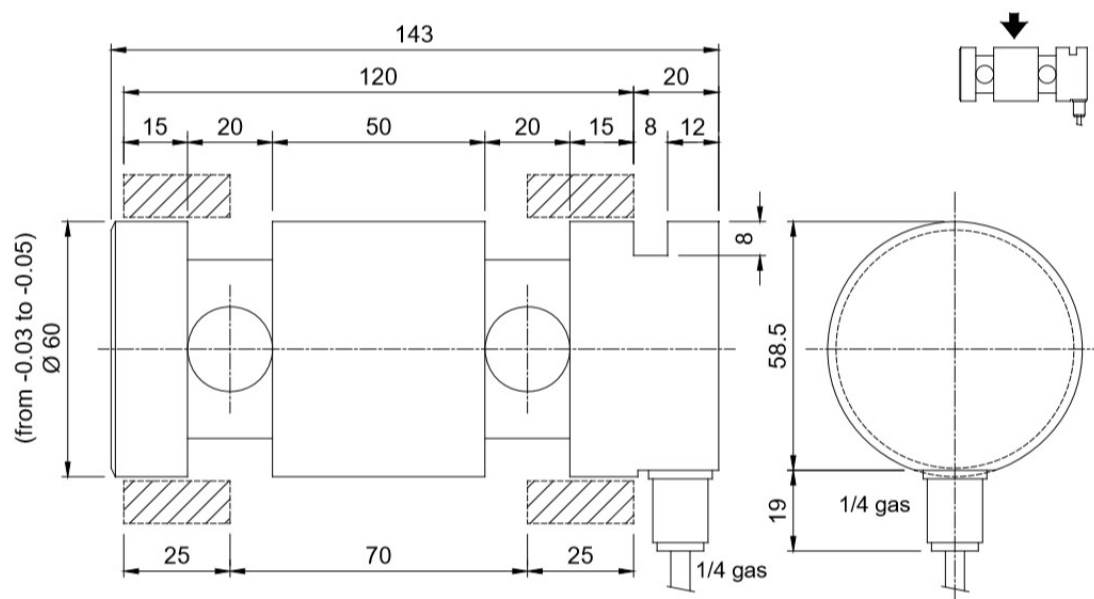
深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

产品相关图片

CAPACITY	kg	 	EAR	NET WEIGHT OF LOAD CELL (kg)	CODE
5000		•	•	2.9	LAU5000
10000		•	•	3.2	LAU10000
20000		•	•	3.4	LAU20000
				ON REQUEST	

Material	17-4 PH stainless steel		
Nominal load (E max)	5000 - 10000 - 20000 kg		
Combined error	≤ ±0.1%		
Protection class	IP67		
Rated output	1 mV/V ±0.1%	Input resistance	350 Ω ±20
Temperature effect on zero	0.005% °C	Output resistance	350 Ω ±5
Temperature effect on span	0.005% °C	Zero balance	± 1%
Compensated temperature range	-10 °C / + 50 °C	Insulation resistance	> 5000 MΩ
Operating temperature range	-20 °C / + 70 °C	Safe overload (% of full scale)	150%
Creep at nominal load in 30 minutes	0.03%	Ultimate overload (% of full scale)	400%
Max supply voltage without damage	15 V	Deflection at nominal load	0.4 mm

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司



称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn

Tel: 0755-23002259

sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司