

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 压缩柱称重传感器 COL-30000kg



型号:

COL-30000kg

COL-60000kg

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, 17-4ph 不锈钢结构
- 2, 组合误差 $\leq \pm 0.017\%$ (0.013%C4)
- 3, 防护等级 IP 68
- 4, 精度等级 C4 (OIML R60)

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: 30000 - 60000 kg
- 4, 最小验证间隔 (V min) : E max / 10000
- 5, 组合误差: $\leq \pm 0.013\%$
- 6, 防护等级: IP68
- 7, 额定输出功率: 2 mV/V $\pm 0.1\%$
- 8, 温度对氧化锆的影响: 0.002% °C
- 9, 温度对跨度的影响: 0.0012% °C
- 10 温度补偿范围: -10 °C / +40 °C
- 11, 工作温度范围: -30 °C / +70 °C
- 12, 30 分钟内额定载荷下的蠕变: 0.016%
- 13, 无损坏的最大电源电压: 15V

电气连接

线长度: 20m

电缆直径: 6mm

核心: 6 $\times$ 0.22mm²

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

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

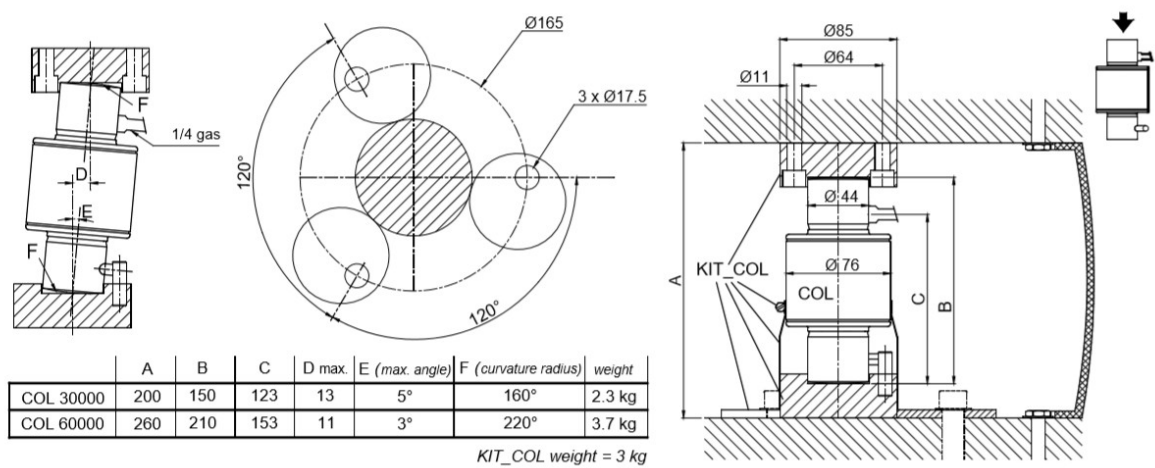
深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

产品相关图片

CAPACITY	kg	ACCURACY CLASS C4	ATEX	Ex	RoHS	NET WEIGHT OF LOAD CELL (kg)	CODE
30000		•	•	•		2.5	COL30000
60000		•	•	•		3.5	COL60000

ON REQUEST

DIMENSIONS (mm)



TECHNICAL FEATURES

Material	17-4 PH stainless steel		
OIML R60 Accuracy class • Verification intervals	C4 • 4000		
Nominal load (E max)	30000 - 60000 kg		
Minimum verification interval (V min)	E max / 10000		
Combined error	≤ ±0.013%		
Protection class	IP68		

Rated output	2 mV/V ±0.1% *	Input resistance	800 Ω ±30
Temperature effect on zero	0.002% °C	Output resistance	700 Ω ±10
Temperature effect on span	0.0012% °C	Zero balance	±2%
Compensated temperature range	-10 °C / +40 °C	Insulation resistance	≥5000 MΩ
Operating temperature range	-30 °C / +70 °C	Safe overload (% of full scale)	120%
Creep at nominal load in 30 minutes	0.016%	Ultimate overload (% of full scale)	200%
Max supply voltage without damage	15 V	Deflection at nominal load	0.6 - 1 mm

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