

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 制动踏板用称重传感器 LPED-100kg



型号:

LPED-100kg

特征:

- 1, 铝制称重传感器
- 2, 组合误差 $\leq \pm 0.08\%$
- 3, 防护等级 IP 65

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

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: 100kg
- 4, 最小验证间隔 (V min) :E max / 10000
- 5, 组合误差:≤±0.08%
- 6, 防护等级:IP65
- 7, 额定输出功率:1 mV/V ±0.2%
- 8, 温度对氧化锆的影响:0.005% °C
- 9, 温度对跨度的影响:0.003% °C
- 10 温度补偿范围:-10 °C / +50 °C
- 11, 工作温度范围:-20 °C / +70°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: 2m

电缆直径: 5mm

核心: 4✕0.25mm²/6×0.14mm²

产品相关图片

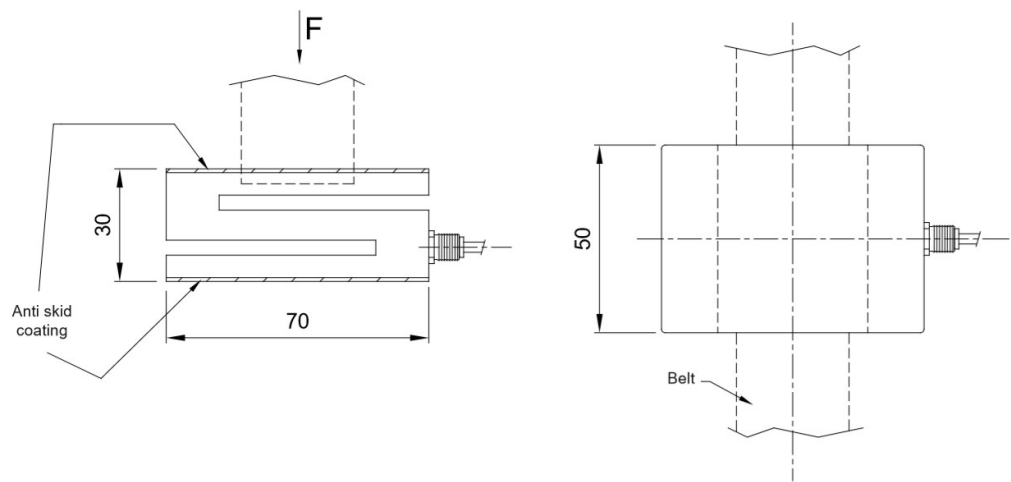
CAPACITY	kg	  	NET WEIGHT OF LOAD CELL (kg)	CODE
100		• •	-	LPED100
ON REQUEST				

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

Material	Aluminum		
Nominal load (E max)	100 kg		
Combined error	$\leq \pm 0.08\%$		
Protection class	IP65		
Rated output	1 mV/V $\pm 0.2\%$	Input resistance	350 $\Omega \pm 50$
Temperature effect on zero	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Output resistance	350 $\Omega \pm 5$
Temperature effect on span	0.003% $^{\circ}\text{C}$	Zero balance	$\pm 1\%$
Compensated temperature range	-10 $^{\circ}\text{C}$ / +50 $^{\circ}\text{C}$	Insulation resistance	>5000 M Ω
Operating temperature range	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +70 $^{\circ}\text{C}$	Safe overload (% of full scale)	150%
Creep at nominal load in 30 minutes	0.03%	Ultimate overload (% of full scale)	300%
Max supply voltage without damage	15 V	Deflection at nominal load	0.25 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