0755-82908211
info@sensorstech.com

LB10单压力传感器

Characteristic:



不锈钢材料，密封焊接，防油防水，耐腐蚀
磨合式结构设计，压式承载
体积小巧安装方便，外形美观

Application:

按键手感度测试仪
冷热压机压力检测
机器人手抓等安装空间小力检测领域.

Technical Specifications:

量程	0-50	kg
输出灵敏度	1.0 ± 10%	mV / V
零点输出	± 2	% F.S.
非线性	0.5	% F.S.
滞后	0.5	% F.S.
重复性	0.5	% F.S.
蠕变 (30min)	0.2	% F.S.
灵敏度温漂	0.5	% F.S. / 10°C
零点温漂	0.5	% F.S. / 10°C
输入电阻	350 ± 5	Ω
输出电阻	350 ± 5	Ω
绝缘电阻	≥5000	MΩ/100VDC
使用电压	5	V
最大电压	10	V
温补范围	- 10 ~ 60	°C
工作温度	- 20 ~ 80	°C
安全超载	120	%
极限超载	150	%
电缆线尺寸	Ø 2 x 3m	
电缆线连接方式	激励+(Exc+) : 红	
	激励 -(Exc-): 黑	
	信号+(Out+): 绿	
	信号 - (Out-): 白	

Dimension parameters(unit:mm):

量程(Capacity)	ΦA	H	H1	C
3 kg	1.5	3.5	3.0	1.36
5/10 kg	1.5	6.0	5.2	2.3
20/30/50 kg	2.5	6.0	5.2	2.3

