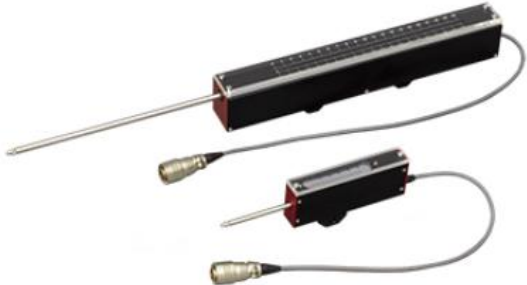


Tokyo 一般位移传感器 SDP-E



SDP-E 位移传感器 50 到 300 毫米

这是一个通用的应变式位移传感器。这个传感器有小内悬臂, 机械位移转换成悬臂梁的挠度。 应变、挠度成正比, 悬臂上生成并通过应变仪测量。
稳定的小位移测量甚至是可能的。 主体上的刻度和指针使传感器的简单定位。
sdp - 200 e 和 sdp - 300 e, 与两个独立的输入/输出端口输出类型是可选的。
保护等级: IP 40 等价的

- 特性
- 良好的稳定性
- 简单的处理
- 方便的视觉范围内

规范

类型	能力	额定输出	灵敏度 (x10 ⁻⁶ 应变/毫米)	非 线性	温度 范围
SDP-50E	50毫米	2.5 mV / V (5000 × 10 ⁻⁶ 应变)	One hundred.	0.2%罗	-10 + 60°C
sdp - 100 e	100毫米	± 0.2%	50		
sdp - 200 e	200毫米	5 mv / V (10000 × 10 ⁻⁶ 应变)	50	0.3%罗	
sdp - 300 e	300毫米	± 0.3%	约. 33		

输出极性
测量时的负方向移动轴向内推。
容量 50 mm 100 mm 200 mm 300 mm

规格

额定输出 2.5 mV/V (5000×10⁻⁶ 应变) ±0.2%5 mV/V (10000×10⁻⁶ 应变) ±0.3%

灵敏度 100×10⁻⁶ 应变/mm 50×10⁻⁶ 应变/mm 50×10⁻⁶ 应变/mm 约 33×10⁻⁶ 应变/mm

非线性 0.2%RO 0.3%RO

弹簧力 6N 7.4N

频率响应 1Hz 2Hz 1.5Hz

允许温度范围-10~+60℃

输入/输出电阻 350 Ω

推荐励磁电压 2V 以下

允许励磁电压 5V 10V

提供电缆 CT6-4V10/NJ-STB(Φ6 毫米 0.3 平方毫米

4 芯屏蔽乙烯基电缆 (10 米)

重量 220g 320g 900g 1200g

外形尺寸

