

日本 SHOWA 电感式位移传感器

TCL-2.5LR



产品型号:

TCL-2.5LR

TCL-5LR

TCL-10LR

TCL-20LR

TCL-50LR

TCL-100LR

【特长、用途】

没有高响应性和噪声

内含反力弹簧

精度班: $0.5 \% R0$

相关链接

滑动阻力线式 | 刻度式 | 小型悬臂式 | 大行程 | 电感式 / L

规格规格

额定输出 $0.75 \text{ mV} / \text{V} \pm 20\%$ (额定: 2.5 毫米)

$1.0 \text{ mV} / \text{V} \pm 20\%$ (额定: 5 毫米)



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

1.5 mV / V $\pm$ 20% (额定: 10 ~ 100 毫米)

直线性 0.5 % RO

磁滞 0.5 % RO

重复性 0.3 % RO

施加电压 AC 2V

※正弦波 5 千赫的动应变测定器只对应

输入电阻 160 Ω

输出电阻 120 Ω

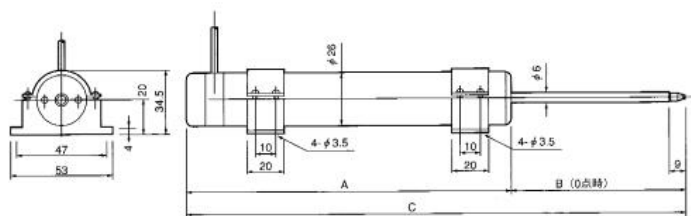
温度补偿范围 0~50 $^{\circ}$ C

容许温度范围 0~60 $^{\circ}$ C

零点温度的影响 0.02 RO / $^{\circ}$ C%

电缆 Φ 3m-4 芯屏蔽 5 米, 尖端连接器付

尖端连接器 PRC 03 : 12 A 10 - 7 M



形式名と定格変位・寸法・測定反力・質量(単位:mm)

形式名	定格変位	A	B	C	反力(N) 始点/終点	質量
TCL-2.5LR	2.5 mm	114	46	160	1.8/2.4	0.5 kg
TCL-5LR	5 mm	114	46	160	1.8/2.4	0.5 kg
TCL-10LR	10 mm	124	56	180	1.8/2.4	0.5 kg
TCL-20LR	20 mm	129	61	190	1.8/2.6	0.6 kg
TCL-50LR	50 mm	169	91	260	1.8/3.5	0.8 kg
TCL-100LR	100 mm	249	141	390	1.8/5.0	1.0 kg