

transcell 轴销式传感器 DBST(30t)



型号

DBST(30t)

主要特点

- 轴销式传感器
- 优质合金钢材质
- 高精度
- 高稳定性
- 高保护等级
- 安装简便、快速
- 可用于恶劣的工业环境
- 适用于各种过载保护装置

量程

30 t

技术参数

额定输出 1.0 mV/V $\pm 1\%$

可用温度范围 -35°C to $+70^{\circ}\text{C}$

零点平衡 $\pm 1\%$ of rated output

温度补偿范围 -10°C to $+40^{\circ}\text{C}$

蠕变 $\pm 0.2\%$ of rated output

安全载荷 150%

非线性 $\pm 0.2\%$ of rated output

极限载荷 200%

滞后 $\pm 0.2\%$ of rated output

输入阻抗 775 ohm ± 20 ohm

重复性 $\pm 0.2\%$ of rated output

输出阻抗 $700\ \text{ohm} \pm 5\ \text{ohm}$

灵敏度温漂 $\leq 0.02\%$ of applied output/ $^{\circ}\text{C}$

绝缘阻抗 $\geq 5000\ \text{M ohm}$ (50V DC)

零点温度 $\leq 0.02\%$ of rated output/ $^{\circ}\text{C}$

推荐激励电压 10V DC/AC

导线长 6 m

最大激励电压 15V DC/AC

导线颜色 Red(+E) Black(-E) White(-S) Green(+S)

外形尺寸

