16 BIT RS232 拉绳位移电位器

MEAS | MEAS PT9

在 TE 官网查看>

PT9232 拉绳位移传感器可通过 RS232 串行通信向数据采集或控制器系统提供位移反馈。

传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 电缆致动位置传感器

PT9232 系列拉绳位移传感器可通过 RS232 串行通信向数据采集或控制器系统提供位移反馈。

位移传感器产品类型: PT9232 - IP68

全冲程范围: 6350 mm

输出信号类型: RS232

精确度: ±.1 % of FS

可重复性: .02 % of FS

PT9232 拉绳位移传感器发送从 0000H 到 FFFFH 的原始 16 位计数。

此外，该传感器可设置为连续发送数据或仅在接收到查询时发送数据。由于内部位移传感元件是精密电位计，因此该传感器在断电的情况下仍能保留位移信息，无需重置"起始"位。

优势

- 线性位移/速度高达 550 英寸 (1400 cm)
- 铝外壳或不锈钢外壳可选
- 可预防自动释放损害的 VLS 选项
- IP68
- NEMA 6 防护等级

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-CAPS0042

产品类型特性

位移传感器产品类型	PT9232 - IP68

主体特性

外壳材料	不锈钢, 铝

尺寸

全冲程范围 (mm)	6350
全冲程范围 (in)	250

使用环境

精确度 (% of FS)	±.1
工组温度范围 (°C)	-40 - 90
工组温度范围 (°F)	-40 - 194

操作/应用

数字分辨率 (bit)	16
输出信号类型	RS232

行业标准

IP 等级	IP67, IP68

其他

可重复性 (% of FS)	.02
编码器驱动	否
测量电缆	.034 英寸直径尼龙包覆的不锈钢

查看下一页产品

产品 (1 of 1)

PT9232-250-AL-N34-26-DN-C25: CTO-1150000

TE 产品编号	20019906-00
外壳材料	不锈钢, 铝
IP 等级	IP67, IP68
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS
系列	MEAS PT9232

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

Data Sheet

PT9232

English

该系列中的其他产品 | MEAS PT9

电缆致动位置传感器(6)