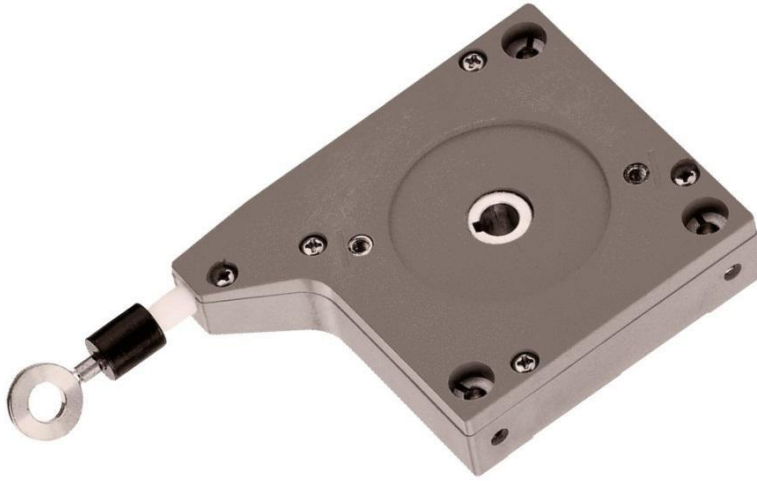


经济型 0-1 米行程:



技术参数

产品类型	拉线盒
描述	用于带 6 mm 轴的伺服法兰的 拉线牵引机构，测量范围 0 m.....1.2 m
供货范围	不含编码器
测量范围	0 m.... 1.2 m
再现性	$\leq 0.2 \text{ mm}$
线性度	$\leq \pm 2 \text{ mm}$
滞后	$\leq 0.5 \text{ mm}$
重量	80 g (拉线牵引机构)
重量 (拉线绳)	0.58 g/m
拉线绳材料	高灵活性的 304 不锈钢拉绳
材料、外壳	铝合金
拉线盒外壳材料	铝合金
拉线绳每圈长度	150 mm

拉线绳实际长度 1.2 m

弹簧回弹力 1 N..... 1.4 N¹⁾

拉线绳直径 0.5 mm

拉线绳加速度 5 m/s²

分辨率 如需确定系统分辨率，使用如下公式：
每圈的线缆拉出长度 / 每圈步数 = 拉线 + 编码器组合的分辨率

工作环境温度 -30 °C ... +70 °C

拉线盒外壳防护等级 IP50

拉线盒使用寿命 Typ. 5000,000 循环^{2) 3)}

- 1) 该值在环境温度为 25 °C 时测得。温度变化时，该值或有偏差。
- 2) 平均值取决于负载形式。
- 3) 使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。

安装尺寸图：

