

拉线机构
带有模拟传感器

拉线编码器 A30

测量长度最大 **0.6 m**
最大横越速度 **0.8 m/s**



具有模拟输出的拉线机构 A30 凭其微型化的设计脱颖而出。可以采用电位器，能显示电压或电流输出。



Analog
output

微型化和简单

- 测量长度最长达 600 毫米。
- 适于横越速度低的应用领域。
- 易于安装。

订货代码
拉线编码器

D5.350X . AXX . 0000
系列 **a** **b** **c**

a 测量范围
A = 300 mm¹⁾
B = 600 mm

b 输出电路
11 = 模拟输出 4 ... 20 mA
22 = 模拟输出 0 ... 10 V 直流
 电源 15 ... 28 V 直流
33 = 模拟输出 10 kΩ

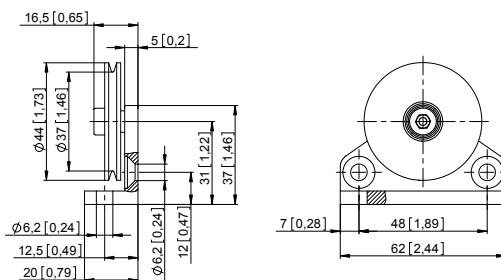
c 连接方式
4 = 径向电缆, 0.5 m [1.64']

接线编码器用附件

尺寸单位 mm [inch]

订货号

导向轮



技术数据:
- 安装支架 (经阳极氧化处理的铝)
- 导向轮 (塑料 聚甲醛)
- 滚珠轴承 (型号 696-2R5)

交付范围:
- 2 个沉头螺钉
 用于侧向固定
- 2 个六角螺钉
 用于固定在一个平面上

8.0000.7000.0045

1) 不适合电位器输出。

拉线机构 带有模拟传感器	拉线编码器 A30	测量长度最大 0.6 m 最大横越速度 0.8 m/s
-------------------------	------------------	--

技术数据

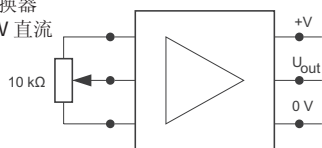
机械性能(拉线机构)	
最大速度	0.8 m/s
工作温度	-10°C ... +80°C [+14°F ... +176°F]
防护等级 据 EN 60529	IP50
重量	约 60 g [2.12 oz]
延展力 F_{min}	3 N
重复精度	±0.15 mm
线性	±0.35 %
材料	外壳 塑料 线 不锈钢 \varnothing 0.4 mm 包覆塑料

电气性能			
模拟输出	0 ... 10 V 直流	4 ... 20 mA	电位计 10 k Ω
电源	15 ... 28 V 直流	-	-
工作范围	-	15 ... 28 V 直流	最大 48 V 直流
最大负载电流	15 mA	-	-
负载	-	最大 500 Ω	-
温度范围	-10°C ... +80°C [+14°F ... +176°F]		
符合 CE 标准	电磁兼容指令 2014/30/EU 环保指令 2011/65/EU		

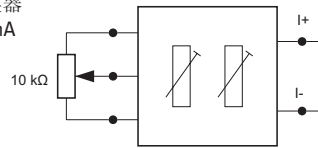
端子配置

芯线颜色	棕	白	绿
0 ... 10 V DC	+ 24 V DC	0 V	U_{out}
4 ... 20 mA	+I	-I	n.c.
电位计	Po	Pe	S

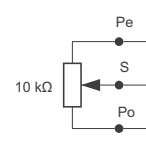
R/U 转换器
0 ... 10 V 直流



R/I 转换器
4 ... 20 mA



电位计



尺寸

尺寸单位 mm [inch]

