

## 旋钮式数字模拟型重力式指示器

重力驱动, 高科技聚合物

### 菱形滚花旋钮

Glass-fibre reinforced polyamide based (PA) technopolymer, black colour, matte finish.  
内铸主轴。

### 座圈

高科技聚合物。模压视窗。

### 读数窗

透明聚酰胺基 (PA-T) 高科技聚合物 (几乎不会破损)。  
耐溶剂、机油、油脂以及其它化学溶剂 (清洁时不得接触酒精)。

### 表盘

本色, 亚光阳极氧化铝制。  
顺时针或逆时针刻度, 黑色。

### 标准型号

黑色氧化处理钢制轮毂, 带H7铰制盲孔, 采用带内六角槽及UNI5929-85杯状端的埋头螺钉固定安装到轴上。

### 读数

五位数字滚筒计数器和一个红色滚动带在刻度盘上。红色滚动带上的数字表示小数十分之一, 指针指示百分之一。

显示器显示由主轴控制的机构从起始位置 (0) 起移动的距离。机器主轴转动一整圈旋钮对应转动一圈, 而红色指针也随之转动一圈。红色指针转动一圈对应计数器上的确定读数 (参见表中“红色指针转动一圈后计数器上的读数”部分)。

滚珠座圈: 最精确读数。

### IP 防护

读数窗采用超声波焊接固定在壳体上, 确保其完全密封, 达到IP67防护等级, 见表 EN 60529 表 (页)。

### 特征及应用

整合重力位置指示器的旋钮适用于处于水平位置或最大倾斜角度为60°的主轴。



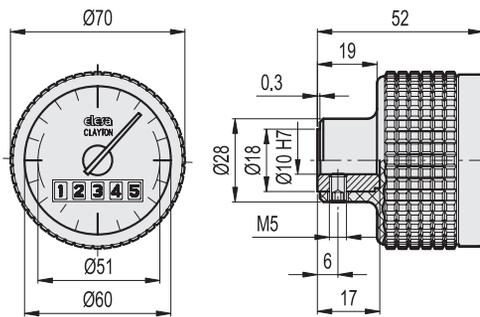
ELESA Original design

### 按需提供的特殊型号

- 无指针
- 普通表盘
- 带商标的特制表盘或定制刻度
- 填充液态石蜡, 最高连续工作温度 40°C
- 旋转一周后的特殊读数。

### 应用说明

参见 GW12 (页)。



### 订购型号示例

**MBT.70-GW12**

**- 00002**

**- D**

红色指针转动一圈后计数器上的读数

刻度

读数增加

00002	0000.2	000.02	00.002
00002	0000.2	000.02	00.002
00005	0000.5	000.05	00.005
00008	0000.8	000.08	00.008
00010	0001.0	000.10	00.010
00012	0001.2	000.12	00.012
00012(5)	0001.2(5)	000.12(5)	00.012(5)
00020	0002.0	000.20	00.020
00025	0002.5	000.25	00.025
00030	0003.0	000.30	00.030
00035	0003.5	000.35	00.035
00040	0004.0	000.40	00.040
00050	0005.0	000.50	00.050

表盘刻度数
20
50
40
100
60
100
40
50
60
70
80
100

刻度盘精度

划分刻度盘读数

示例:  
 $00002/20=0.1$

