

## 带保护框架的液位指示器

锌合金和透明高科技聚合物

### 本体

透明聚酰胺基 (PA-T) 高科技聚合物。抗冲击、耐溶剂、含添加剂的机油、脂族和芳香烃、汽油、石脑油和磷酸酯。  
避免与酒精或含酒精的洗涤剂接触。

### 保护框

锌合金，喷砂处理和表面处理。

### 螺丝、螺母和垫圈

镀锌钢。

### 密封垫圈

阶梯状封条用于密封容器壁，螺钉头部下衬NBR合成橡胶O形环。  
建议密封环贴合面的粗糙度应为  $Ra = 3 \mu m$ 。

### 反差屏

白色喷涂铝。固定卡子设置在适当的外部尾槽中，可防止屏幕直接接触液体。  
可在安装前取下，以在所需位置设置标志和文字。例如，MAX-MIN (最大-最小)。

### 最高连续工作温度

90°C (含油)。

### 特征及性能

通过超声波焊接装配，以确保绝对密封。

透镜更有利于观察液位

为保障指示器的液位可视性，保护框侧面开有特制的槽口。因此，即使从侧面观察液位计，也能清晰的读取液位。

当指示器悬浮在橡胶密封环之间时，该框架可以吸收全部冲击，并直接将其传至容器壁。

### 技术参数

在使用CB68礦物油 (根據ISO 3498) 在23°C下進行有限時間段的實驗室測試中，焊接高達18巴。

需接触其它液体或需在不同的压力和温度下使用指示器，请联系ELESA技术部，

在任何情况下，均建议根据实际工作情况验证产品的适用性。

### 按需提供的特殊型号

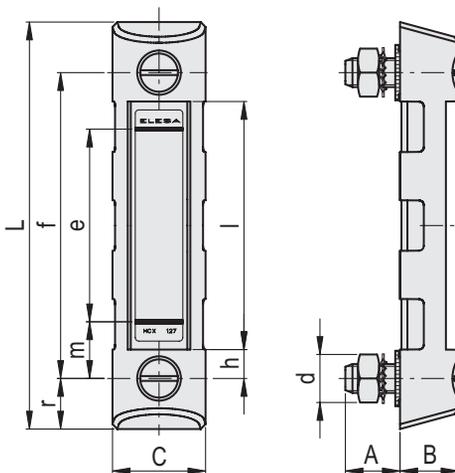
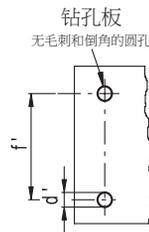
- 带两个红色球形浮子的指示器。
- 圆形或台阶状(NBR或FKM)合成橡胶垫圈(非O形环)，可安装在粗糙的及任何不平整的表面。

### 可按需提供的配件

当不能从容器内部安装或壁厚不够无法安装时，可用螺钉一起使用 快装套件 (参见页 -)



ELESA Original design



代码	说明	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'±0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖️
11371	HCX.127-P-M12	127	M12	22	25	39	169	80	12	103	23	21	12.5	127	12	279

# 最大拧紧扭矩。