

## 带温度计和保护框架的液位指示器

透明高科技聚合物和锌合金, 适用于含酒精的液体, 抗紫外线性能出色

### 本体

透明聚酰胺 (PA-T/AR) 高科技聚合物。耐冲击度高、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、添加剂和含酒精的洗涤剂。抗紫外线性能出色。

### 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)。

### 温度计

内置温度计用于读取温度。

### 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。

可视液位和温度读数由于透镜效应被放大。

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矿物油 (根据ISO 3498) 在23°C下进行有限时间段的实验室测试中, 焊接高达13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

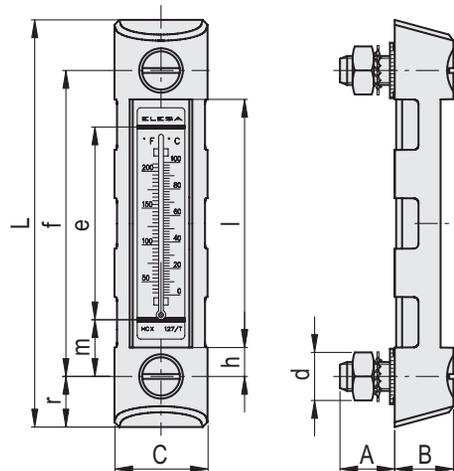
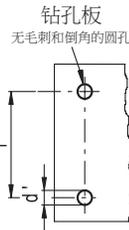
- 圆形或台阶状 (NBR或FKM) 合成橡胶垫圈 (非O形环), 可安装在粗糙的及任何不平整的表面。

### 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]	
11376-R	HCX.127/T-AR-P-M12	127	M12	22	25	39	169	80	12	103	23	21	12.5	127	12	281

# 最大拧紧扭矩。