

带保护装置的柱式液位指示器

- 锌合金保护装置，表面为喷砂处理饰面。
- 透明聚酰胺基(PA)高科技聚合体材料，抗冲击、耐溶剂、带添加剂的机油、脂肪和芳族碳氢化合物、石油、粗挥发油、磷酸酯、添加剂以及含酒精的清洁剂。
- 镀锌钢质定位螺丝和螺母，带NBR合成橡胶密封环。可提供快速安装组件(参见622页)。
- 白色涂层铝刻度面，安装在相应背面槽内：应避免直接接触油液，以防止由于过长时间接触高温油会变黄；在安装前，指示器可以拆下，做上标记和文字(例如MAX-MIN)。
- 最高连续工作温度90°C。

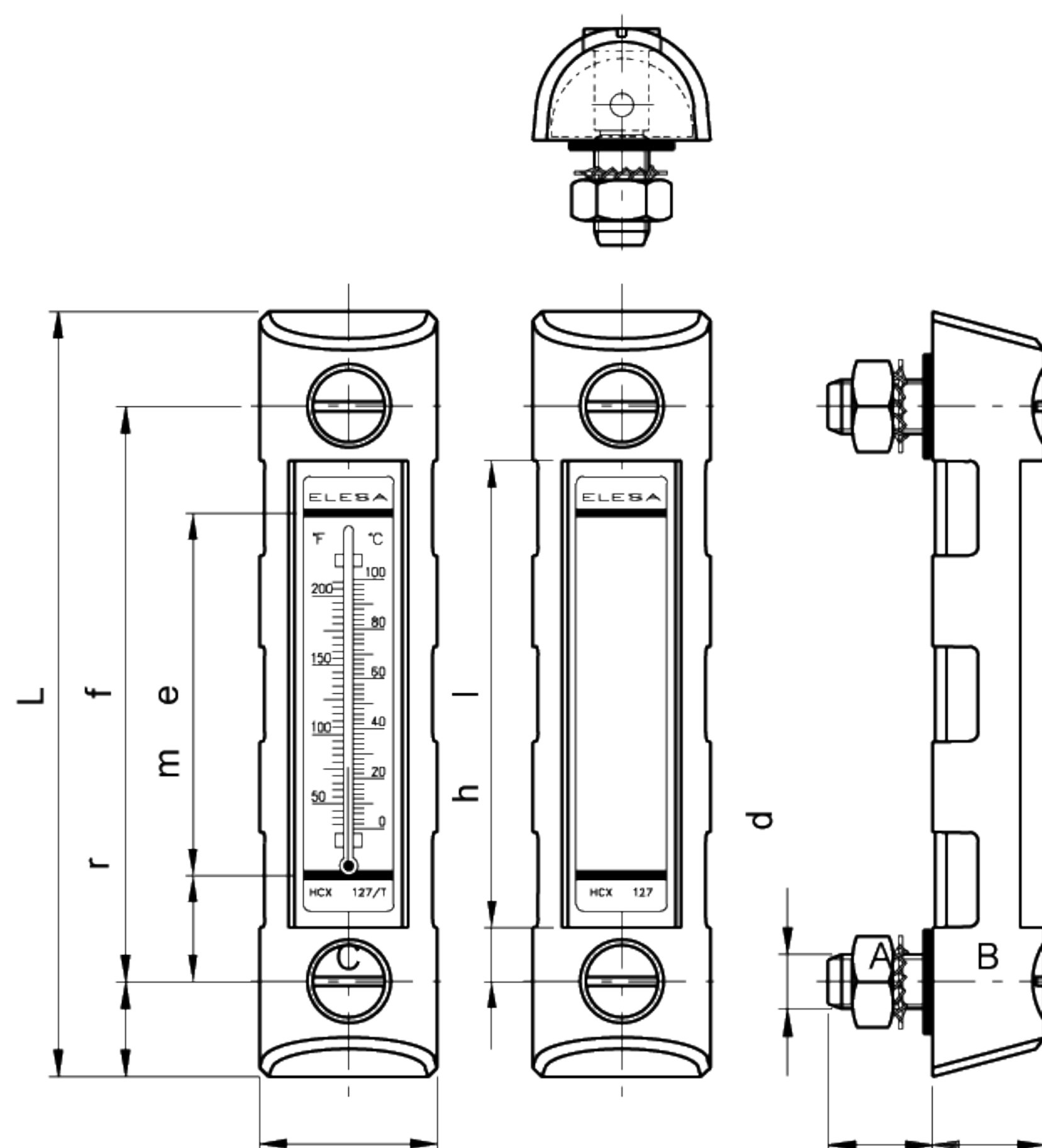
标准型号HCX/T +P，内置温度计。

保护装置为宽大的前开口面，每一侧为三个槽口，与指示器一起完全用透明材料制造，达到最大油液可视性，即使从侧面位置也是如此，并通过透镜效果以达到可视性放大效果。

保护装置吸收了所有的冲击力，由于指示器固定在橡胶O形圈之间，形成缓冲，可防止冲击力直接传递到机器壁上。
在实验室进行断裂强度试验时，指示器包括保护装置可以承受的冲击力达到35J。

采用超声焊接方法进行装配，以确保良好的密封性。在实验室试验中，液压系统采用矿物油，型号CB68(根据ISO3498规定)，在20°C时，逐渐增加压力，焊接抗压力达到18bar。我们建议在任何情况下用户应验证产品在其工作条件下的可行性。如果用户需要在其它油液以及在其它压力和温度情况下，使用本指示器，请与Elesa技术部门联系或者进行相应试验，以确保其正常工作。

特殊型号(根据客户要求)HCX.AR+P，可用于含酒精油液。
指示器可以用螺母固定在油罐内，或者通过油罐上的两个螺纹孔从外面安装(参见第614页钻孔数据)。为了确保O形圈有最佳的密封效果，建议根据表中所列的数据，在螺栓上施加最大扭矩12到15[N·m]。
装配表面：建议隔圈应用表面粗糙度Ra=3µm。



标准件		主尺寸											重量
代码	型号	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	g
11371	HCX.127+P	127	M12	23	25	39	169	80	12	103	23	21	279
11376	HCX.127/T+P	127	M12	23	25	39	169	80	12	103	23	21	281