HCX-BW-SST

柱式液位指示器

用于热水，高科技聚合体

材料
透明聚酰胺基（PA-T）高科技聚合体。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。
用于HCX-BW-SST柱液位指示器的特殊技术聚合物允许使用它甚至在使用非常热的水的回路中，并且防止透明表面上的乳效应。

螺丝，螺母和垫圈
AISI 303 不锈钢螺钉，AISI 304 不锈钢螺母和垫圈。

密封垫圈
FKM 型 VITON®*O形环
建议密封环贴合面的粗糙度应为Ra = 3 µm。

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）。

安装
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 1768).

最高连续工作温度
80°C，峰值为90°C。

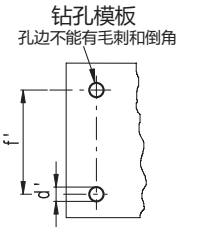
特征及性能
通过超声波焊接装配，以确保绝对密封。
即使从侧面也可保证最高液位的可视度
透镜更有利于观察液位

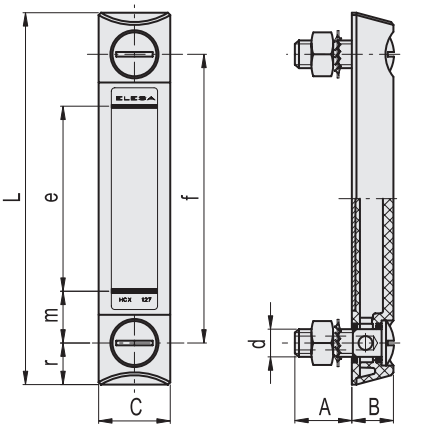
技术参数
在23°C下，用CB68型液压系统的矿物油在实验室进行一定时间的测试（根据ISO3498），该产品焊接处可承受的最大压力是10bar。
需接触其它液体或需在不同的压力和温度下使用指示器，请联系ELESA技术部，
在任何情况下，均建议根据实际工作情况验证产品的适用性。

按需提供的特殊型号
- 带高科技聚合体保护框架的液位指示器
- 指示器带两个红色球形浮子（仅适用于不带温度计款）

* 杜邦陶氏弹性体注册商标。

ELESA Original design





不锈钢

代码	说明	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
11345	HCX.76-BW-SST-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	8	87
11355	HCX.127-BW-SST-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	8	138
11365	HCX.254-BW-SST-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	8	185

最大拧紧扭矩。

ELESA 和 GANTER 依法保留所有权利。
复制我方图纸时需始终提及来源。