

UNS-2000 型多点液位开关

尺寸 (mm)

1. 长度误差 ± 3 mm
2. L0 = 最大3000 mm

* 在密度为1时的浸没深度:
VA52 = 36 ± 2 mm
BN30 = 20 ± 2 mm

浮子位置
VA52 = 常开/常闭 (NO/NC) : 见浮子标志
单刀双掷 (SPDT) : NO (常开) 功能
BN30 = 常开 (NO) : 组合点在底部
常闭 (NC) : 组合点在顶部
单刀双掷 (SPDT) : 组合点在底部

功能

UNS2000系列多点液位开关最多可以提供6个开关点（参见开关点最大数值）。除了浮子动作干簧触点检测液位以外，UNS2000也可以提供温度传感器和/或温度触点，这些温度传感器和温度触点也可以作为开关点处理 -- 请注意最大开关点数量。可以对安装部位、电气连接、各种材料和选项的进行多种选择，你可以根据你指定的应用场合“设计”自己的开关。长的部件或大法兰会导致运输和安装困难，使用“分体”型可以解决这个问题。关于最佳组合，请联系我们。

最小尺寸以水介质为基础。根据其它液体的密度，这个尺寸具有几毫米的变化。按照空箱时和箱顶部安装或箱底部安装（在规定“U”）来定义触点常态（常开或常闭）。当没有其它指定时，我们按照密度为1（水）和向上移动时开关触发来设置开关状态。只在导杆的底部安装温度传感器（PT100）和/或双金属封装温度开关。这意味着：

对于温度传感器：PT100 尺寸 B + 10 mm
对于温度开关（TP） 尺寸 B + 40 mm

开关点尺寸

尺寸 浮子类型	最小距离, mm					
	A _F	A _T	A _D	B	C	D
VA52	32	52	44	55	85	55
BN30	--	60	52	39	77	55

当使用DR时: 尺寸 B + 20 mm!

开关点最大数量

	KL6	KL12	ST1	ST2	Pg 电缆连接
连接第1组	5	6	2	5	6
连接第2组	2	4	1	2	4
连接第3组	3	4	1	3	4
连接第4组	2	3	1	2	3

选择

材料	安装	电气连接	浮子	开关点
VA	T2 FL3 FL4 FL5	ST1 ST2 KL6 KL12 Pg K	VA52	见开关点最大数量
	G3/8	Pg K		
Ms	T2	ST1 ST2 KL6 KL12 Pg K	BN30	见开关点最大数量
	G3/8	Pg K		

