

液位开关

NS 1-G1/2-AM

在润滑和供油系统中，油箱相对于周围环境经常处于超压状态。因此，安装在容器或外壳上侧面的用于监控液位的设施必须在所有油浸部件中设计成耐压的。

在较大的油箱或齿轮箱外壳上，通常还需要配备可视的油位监测可能性。由于这些容器/外壳通常只受大气压力的影响，出于功能和经济方面的考虑，将视觉显示器与摆锤体积的电气监测相结合是有意义的。可视浮子显示视镜中的液位，同时触发内部液位开关的开关触点。整个单元通过螺纹接头进行连接。易读的视镜由坚固的侧板保护。可调整开关触点的参数。电气连接是通过一个DIN插头进行的，该插头包括在交货范围内。

用于外部安装的液位开关NS

光学和电气监测的液位

小的紧凑的构型

安装方便

可调液位触点

标准插头连接

带刻度的显示屏

坚固的结构

可变的安装尺寸



技术规格

基座单元

工作压力:	最高1 bar
工作温度:	-20 ° C 至 +80 ° C
最小密度液体:	0.80 kg/dm ³
长度:	280, 370, 500 mm (标准) 可变最高达800 mm
重量, 当 L = 280 mm时:	约2.75 kg
每100 mm增加:	约0.25 kg

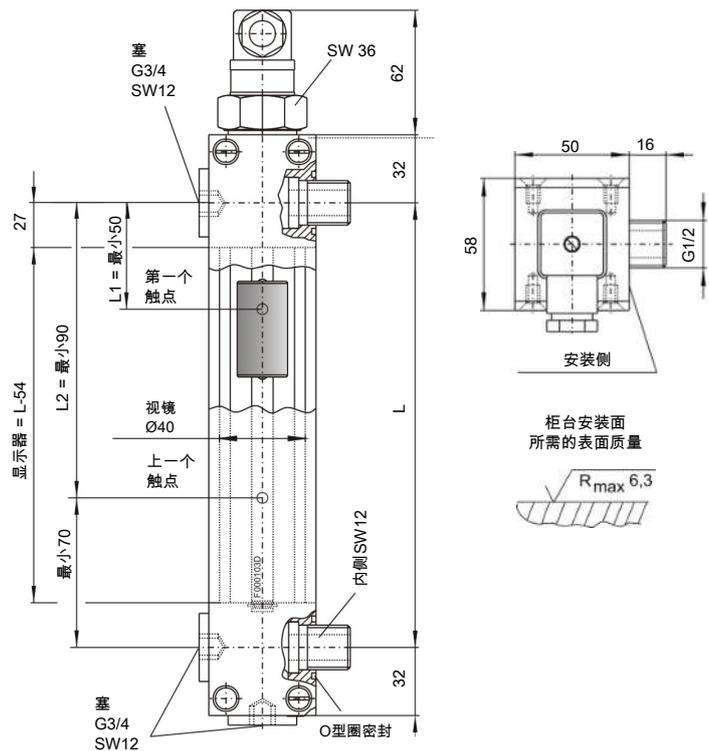
材质

机壳:	阳极氧化铝
视镜:	有机玻璃 (PMMA)
安装螺钉:	镀铬钢
密封件:	NBR
液位开关:	黄铜
浮子:	NBR

液位触点	K8	W9
功能:	NO/NC*	转换触头
最大工作电压:	230 V	48 V
最大启动电流:	0.5 A	0.5 A
最大触点负载:	10 VA	20 VA
最小触点间距:	40 毫米	40 毫米

*NO= 递减的常开触点 / NC = 递减的常闭触点

尺寸



型号代码

NS 1-G1/2-AM-xx-nn-xx-xx

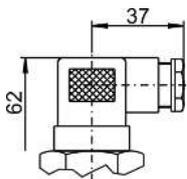
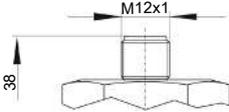
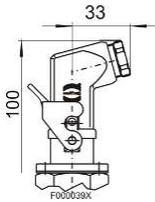
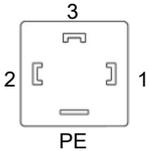
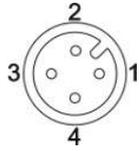
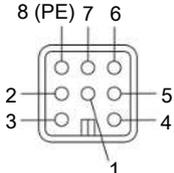
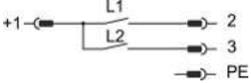
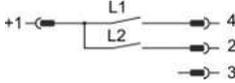
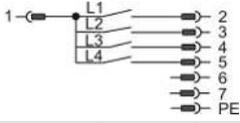
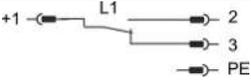
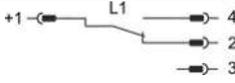
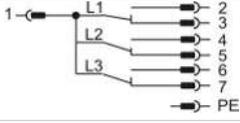
型号名称	液位触点
连接 G1/2	K NO/NC W 转换触头 (最多2个)
外部装配	液位测量 1-4触点
插座连接 M3 M12 C7	长度 280 370 500 nnn (变量, 请注明数值)

订货示例:

您需要: 外部装配用液位开关, 接口G1/2, 长度L= 370 mm, 插座连接M3
2个液位触点, 第1个触点100 mm NC, 第2个触点300 mm NO

您订购 NS 1-G1/2-AM-M3/370-2K L1=100 NC, L2 = 300 NO

标准引脚分配

插座连接：	M3阀门接头	M12插头A 已编码的	C7 HAN 3 A
外形尺寸：			
接线图：			
极数：	3针 + PE	4针	7针 + PE
DIN EN	175301-803	61076-2-101	175301-801
最大电压：	230 V AC/DC*	30 V DC	230 V AC/DC*
防护等级：	IP65	IP67**	IP65***
电缆接头：	PG 11		PG 11
最大液位触点数量：	2 x K8 1 x W9	2 x K8 1 x W9	4 x K8 3 x W9
K8 液位触点			
W9 液位触点			

*最大转换触点时，48 V AC/DC。 **带拧紧的电缆插座IP67。 ***带密封螺钉/无密封件IP44。