

单点液位开关

UNS1000 BN18

用于监控油箱（“液压站”）的液位和温度的开关。
现代油箱会出现大体积输出，在承载时可能会出现高油温。
液位和液温监测为整套系统提供了不可缺失的安全保障。

特点

G1/2"和M12×1.5隔壁直通
紧凑设计

典型应用

OEM应用
油箱附件
矿物油应用场合



技术参数

材料:	
接头:	黄铜
接触管:	黄铜
浮子挡圈:	青铜
浮子:	发泡丁腈橡胶 NBR
防护等级:	IP65
壳体:	---
工艺连接:	
外螺纹:	G1/2" DIN ISO 228-1 = T1/2 M20 x 1.5 DIN 13
电气连接:	M12 x 1, 4-针插头, PA DIN EN 175301-803-A (原 DIN 43650), 4-针插头, PA 电缆格兰, PA
电气额定值:	电压最大 24 V AC / DC 电流最大 1 A 功率最大 15 VA / W
工作温度:	-10 °C ... +90 °C (14 °F ... 194 °F)

承压压力:	最大 4 bar (400 kPa = 58 psi)
密度:	最小 0.64 g/cm ³
密度为1是的浸没深度:	15 ±2 mm
温度开关:	双金属
温度范围:	10 K-步数 +60 °C ... +90 °C (140 °F ... 194 °F)
标定允差:	±10 K
回差:	30 ±15 K
触点:	NC (在室温时这个开关是闭合的)
双开关:	
开关点:	标准: 1 个浮子 1 一个开关点 双点: 1 个浮子两个开关点
距离 L1 - L2:	最小32 mm
触点类型, 可选:	符合 ASAM (L1 = 针 1+2 / L2 = 针 1 + 4), 只对于电气插头 M12 x 1
认证:	---

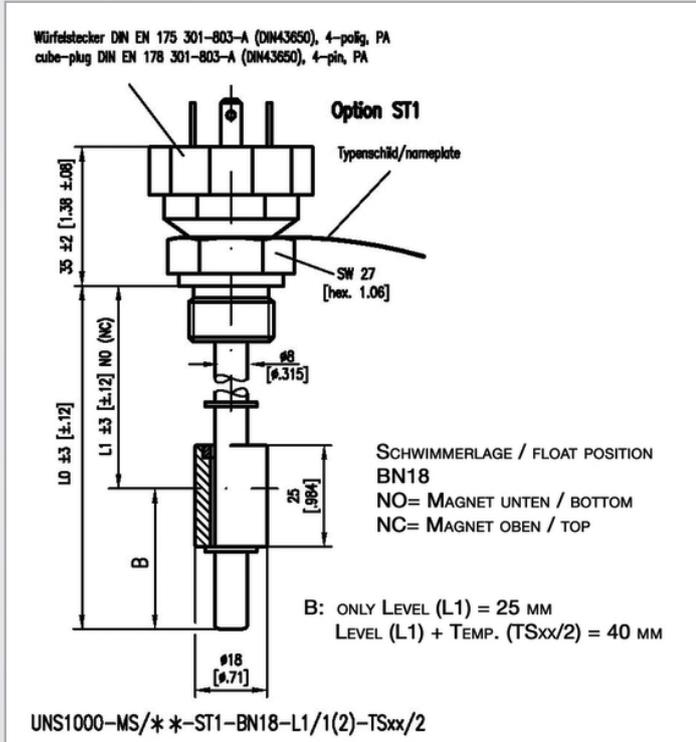
附件

订购号	名称
907-0013	ST1 插座, 符合 DIN EN 175 301-803-A (原 DIN 43650), PG9, PA
907-0344	M12 x 1-插座 (圆插头, 直通型), PG9, PA

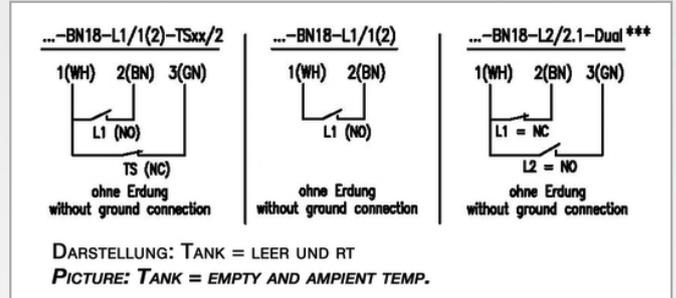
单点液位开关

UNS1000 BN18

尺寸图 (mm / inch)



接线图



订货号

基本型号:

UNS1000-MS/

工艺接口
M20x1,5
T1/2

电气连接
-ST1
-M12x1
-PG

浮子
-BN18

开关功能

- L1/1 = 仅一个液位开关点, NO
- L1/2 = 仅一个液位开关点, NC
- L1/1 -TSxx/2 一个长开液位开关点带一个温度开关点
- L1/2 -TSxx/2 一个长闭液位开关点带一个温度开关点
- L2/2.1 = Dual = 一个浮子带两个液位开关点

UNS1000-MS/

T1/2

- ST1

- BN18

-L1/1(2)

-L0 = 475*

= 示例

*长度 (mm)
L0 = 最大 600
长度 > 600 mm
时请咨询工厂