

# 液位开关

## NS 10/NS 25 ..-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。

NS 10和NS 25系列适用于10或25 bar的工作压力。独立的视觉指示器浮子在其上游的导向管中清晰可见，并通过磁场与内部的主浮子无接触地连接。无级可调的电气开关触点和/或连续位移传感器被固定到同时支承视觉指示管的标尺板上。对于NS 10，连续地通过管接头和螺纹与容器连接，对于NS 25则通过DIN法兰。

### 用于外部安装的液位开关NS

光学和电气监测的液位

工作压力可达25 bar

长度可达5000 mm

可调液位触点

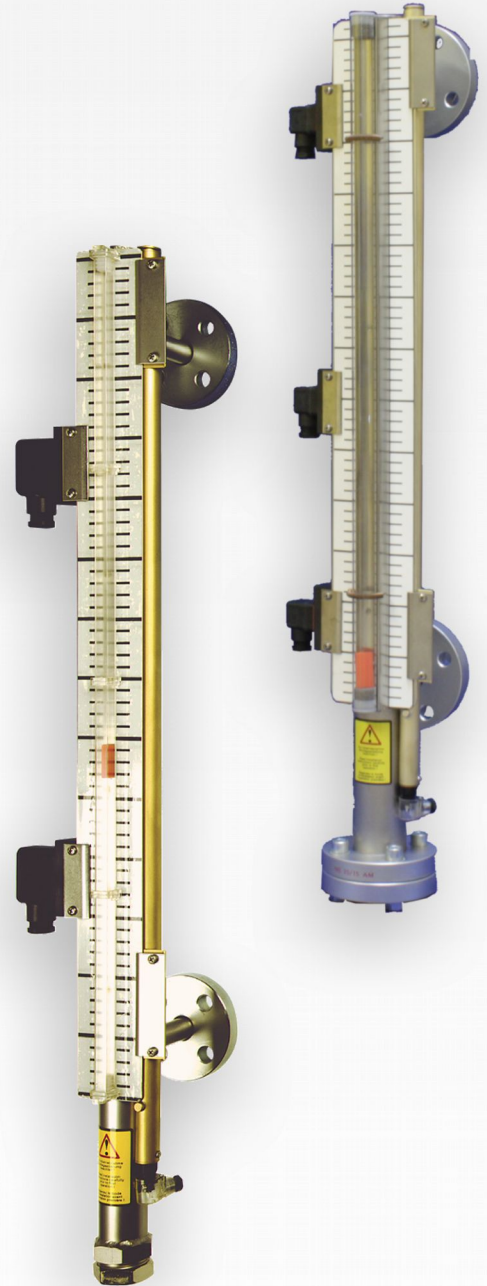
选件 模拟输出4-20 mA

带刻度的显示屏

坚固的结构

浮力强的浮子

应要求提供特殊式样



NS10..-AM技术规格

基座单元

工作压力最高	10 bar
最高工作温度	100 ° C
规格最小密度	0.75 kg/dm <sup>3</sup>

材质

浮子SK166	NBR
竖管	1.4571
法兰	镀锌钢
显示管	PC
堵头	1.4571

式样	0-AM	15-AM	25-AM
连接	管	法兰	法兰
法兰DIN 2656		DN15	DN25
ØD	20	95	115
Øk		65	85
Ød		14	14
b		16	18
ØA		45	68
h		12	14
当L1=500 mm时的重量	约7.5 kg	约8.0 kg	约8.75 kg
重量L1+100 mm	约0.2 kg	约0.2 kg	约0.2 kg

应要求提供其他式样

选件

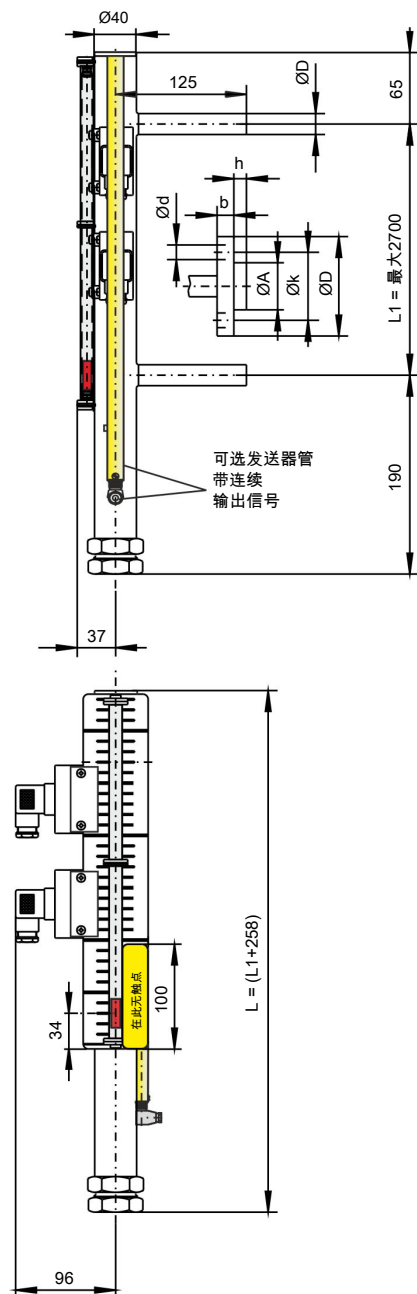
发送器管	-K 连续液位
测量电阻	里德链
分辨率	5或10 mm
工作电压 (U <sub>B</sub> )	10 - 30 V DC
输出	4 - 20 mA (额定电压24 V DC)
负载 Ω max.	(U <sub>B</sub> - 7.5 V) / 0.02 A

附件

产品编号:	描述:
22 51 000	法兰垫圈45/22x2 mm (DN15)
22 52 000	法兰垫圈68/27x2 mm (DN25)
22 71 999	固定螺栓8xM12x65

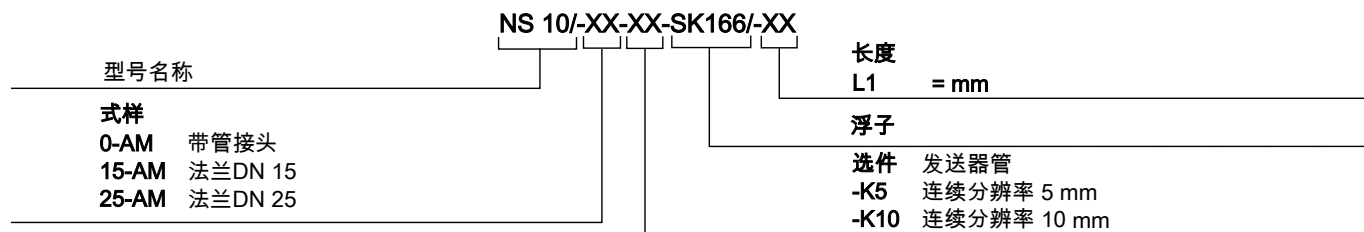
就压力设备指令的提示：

液位开关根据2014/68/EU压力设备指令的AD-2000规则设计、构造和测试。实际达到的液位开关类别被标示于铭牌上。根据类别，按照模块H或H1进行全面的质保。



NS 10型号代码

型号代码



订货示例

您需要： 外部装配用液位开关，工作压力最大10 bar，带法兰连接DN15，套管间距L1 = 1500 mm，带2个转换触头

您订购 NS 10/15-AM-SK166 / 1500  
2 x 商品编号28 89 999 触点MKS 1/W

NS 25..-AM技术规格

基座单元

工作压力	最高25 bar	
工作温度	最高120 ° C	
规格最小密度	SK661	SK662
	0.85 kg/dm <sup>3</sup>	0.70 kg/dm <sup>3</sup>

材质

浮子	1.4571	
竖管	1.4571	
法兰	镀锌钢	
显示管	PC	

式样	15-AM	25-AM
连接	法兰	法兰
法兰DIN 2656	DN15	DN25
ØD	95	115
Øk	65	85
Ød	14	14
b	16	18
ØA	45	68
h	12	14
S 在浮子SK661处	205	205
S 在浮子SK662处	390	390
当L1=500 mm时的重量	约9.5 kg	约10.5 kg
重量L1+100 mm	约0.4 kg	约0.4 kg

应要求提供其他式样

选件

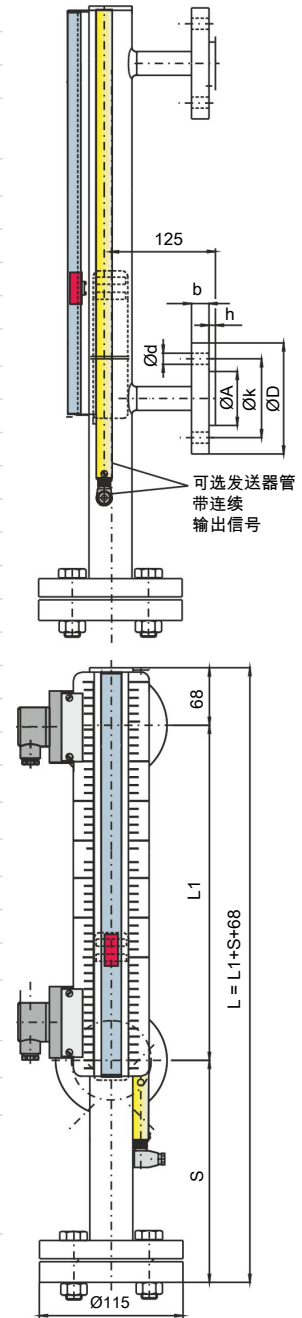
发送器管	-K 连续液位
测量电阻	里德链
分辨率	5或10 mm
工作电压 (U <sub>B</sub> )	10 - 30 V DC
输出	4 - 20 mA (额定电压24 V DC)
负载 Ω max.	(U <sub>B</sub> - 7.5 V) / 0.02 A

附件

产品编号:	描述:
22 51 000	法兰垫圈45/22x2 mm (DN15)
22 52 000	法兰垫圈68/27x2 mm (DN25)
22 71 999	固定螺栓8xM12x65

就压力设备指令的提示：

液位开关根据2014/68/EU压力设备指令的AD-2000规则设计、构造和测试。实际达到的液位开关类别被标示于铭牌上。根据类别，按照模块H或H1进行全面的质保。



NS 25型号代码

型号代码

型号名称	NS 25/-XX-XX-XX/-XX	长度 L1 = mm
<b>式样</b>		<b>浮子型号</b>
<b>15-AM</b> 法兰DN 15		<b>-SK661</b> 最小密度0.85 kg/dm <sup>3</sup>
<b>25-AM</b> 法兰DN 25		<b>-SK662</b> 最小密度0.70 kg/dm <sup>3</sup>
<b>选件</b>	发送器管—连续液位测量	
<b>K5</b>	连续分辨率 5 mm	
<b>K10</b>	连续分辨率 10 mm	

订货示例

您需要： 外部装配用液位开关，工作压力最大25 bar，带法兰连接DN25，比重流体0.89 kg/dm<sup>3</sup>，套管间距L1 = 1500 mm，连续液位输出，分辨率10 mm且带2个转换触点

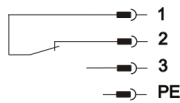
您订购 NS 25/25-AM-K10-SK661 / 1500  
2 x 商品编号28 89 999 触点MKS - 1/W

用于NS ..-AM的触点

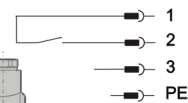
引脚分配 (触点设置容器为空)

型号	<b>MKS-1/K (-60)</b>
功能	常闭/常开触点
最大电压	230 V AC/DC
最大开关电流	1 A
最大接触载荷	50 VA
插头连接	M3 (DIN EN 175301-803) 3针+ PE
防护级	IP 65
商品编号	28 88 999

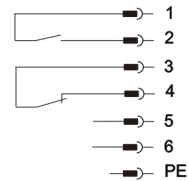
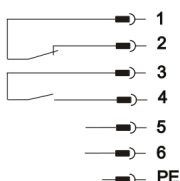
安装左侧



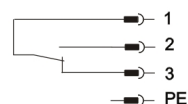
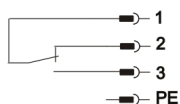
安装右侧



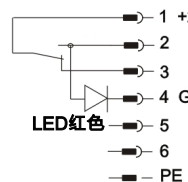
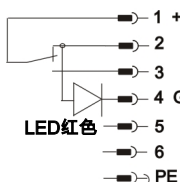
型号	<b>MKS-2/K</b>
功能	2 x 常闭/常开触点
最大电压	230 V AC/DC
最大开关电流	1 A
最大接触载荷	50 VA
插头连接	S6 (DIN EN 175291-804) 6针+ PE
防护级	IP 65
商品编号	28 91 999



型号	<b>MKS-1/W (-60)</b>
功能	转换触点
最大电压	230 V AC/DC
最大开关电流	1 A
最大接触载荷	50 VA
插头连接	M3 (DIN EN 175301-803) 3针+ PE
防护级	IP 65
商品编号	28 89 999



型号	<b>MKS-1/W-L 24 V (-60)</b>
功能	带LED的转换触点
最大电压	24 V DC
最大开关电流	1 A
最大接触载荷	25 VA
插头连接	S6 (DIN EN 175291-804) 6针+ PE
防护级	IP 65
商品编号	28 90 999



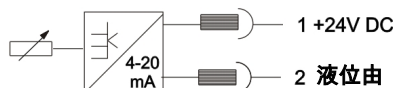
应要求提供其他触点

为了在有强烈冲击和振动的环境中使用，我们推荐使用触点MKS-1/K和 MKS-2K。

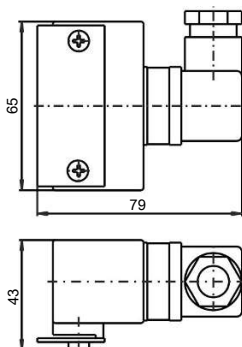
结尾带-60的版本适用于NS 3/20 AM型开关，并有一个用于安装液位开关管的管夹固定件。

在安装一带连续输出信号的发送器管时，只能在左侧安装接点。

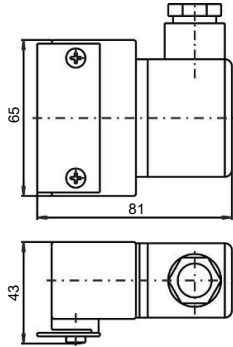
引脚分配用于带插座连接S3的AM-K



MKS 1/K, MKS 1/W



MKS 2/K



MKS 1/W-L24V

