

液位开关

NS-OM

液位开关用于监控油罐中的液位。它被特定地设计用于安装在油箱上。可以从刻度读取液位。高达四个开关触点或一个里德链也可以额外实现对液位的电子监控。

不同的版本也允许在侵蚀性介质中使用。

NS-OM 61/63

视觉和电气监测液位

最大开关电压230 V

可变长度

带模拟输出4-20 mA以连续监测液位的NS-OM-63版本

NS-OM-64

视觉和电气监测液位

Easy Just系统：用户可轻易地调整液位触点的位置和功能

调整长度270, 370, 500 mm

NS-OM-VA

视觉和电气监测液位

最大供电电压230V

不锈钢版本，适用于高要求的应用领域

安装在外部的液位触点



NS-OM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

材质

浮子:	硬PU
导杆:	铝
开关管:	黄铜
法兰 (DIN 24557):	PA
SSR (选件):	黄铜

型号 **61**

长度: L = 280, 370, 500 mm (标准) 可变最大达1000 mm

液位触点 **K10** **W11**

功能:	NO / NC*	转换触头
最大电压:	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= 递减的常闭触点 / NC = 递减的常开触点

型号 **64**

长度: L = 280, 370, 500 mm

液位触点

功能:	K = NO / NC* 或 W = 转换触头
最大电压:	30 V
最大启动电流:	0.5 A
最大触点负载:	10 VA
最小触点间距:	40 毫米

*NO= 递减的常闭触点 / NC = 递减的常开触点

型号 **63 (连续液位)**

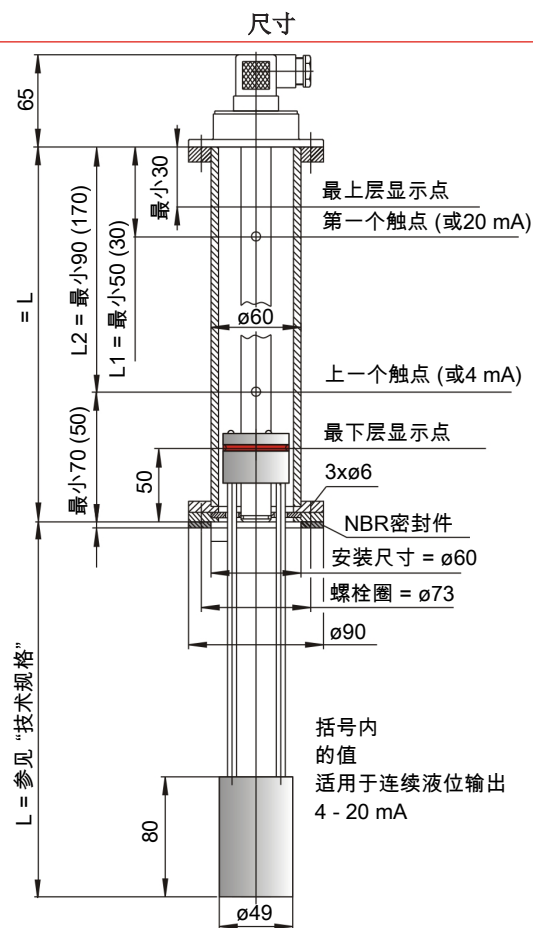
长度:	长度 = 280, 370, 500, 670, 820 和 970 mm*
测量电阻:	里德链
分辨率:	5 mm
工作电压 (U _B):	10 - 30 V DC
输出:	4 - 20 mA
负载 Ω _{max.} :	= U _B - 7.5 V (0.02 A)

*应要求提供更大的长度

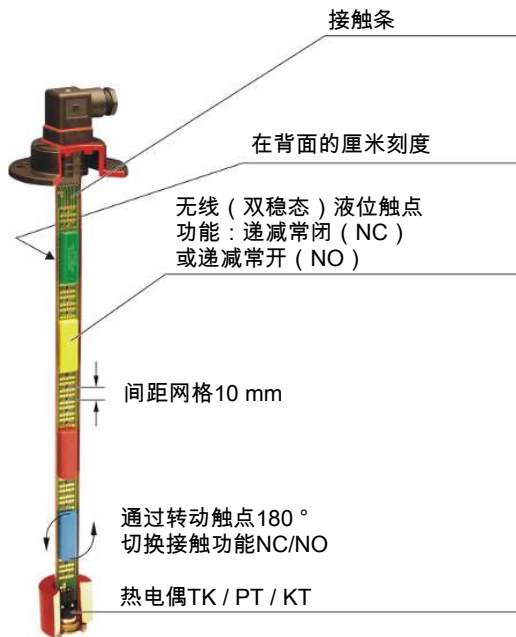
选件 **SSR - 涌流套管**

供货范围包括

安装螺丝 (6个) 和橡胶软木密封件

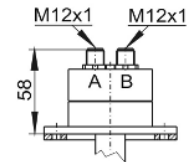
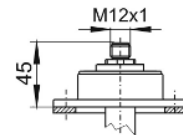
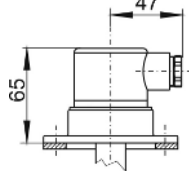
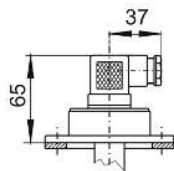


easyjust 套装

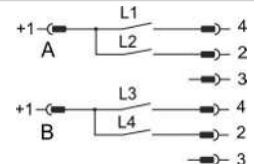
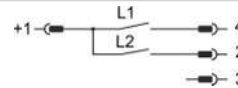
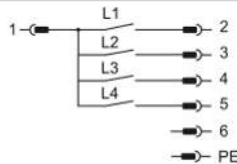
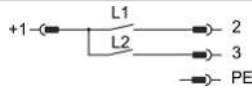


引脚分配

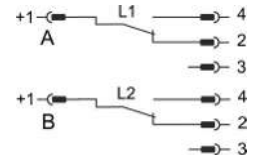
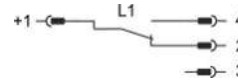
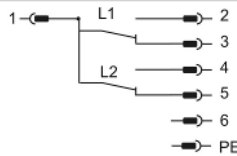
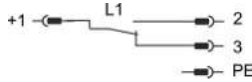
插座连接	M3 (DIN EN 175301-801)	S6 (DIN EN 175201-804)	M12 (底座)	2 x M12 (底座)
最大电压	3针 + PE	6针 + PE	4针	2 x 4针
防护等级	230 V AC/DC*	230 V AC/DC*	30 V DC	30 V DC
电缆接头	IP 65 PG 11	IP 65 M20 x 1.5	IP 67**	IP 67** IP65 (仅NS OM-61)



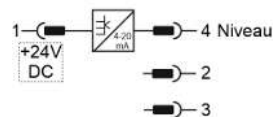
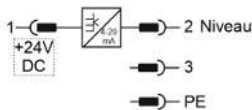
液位触点 NO/NC



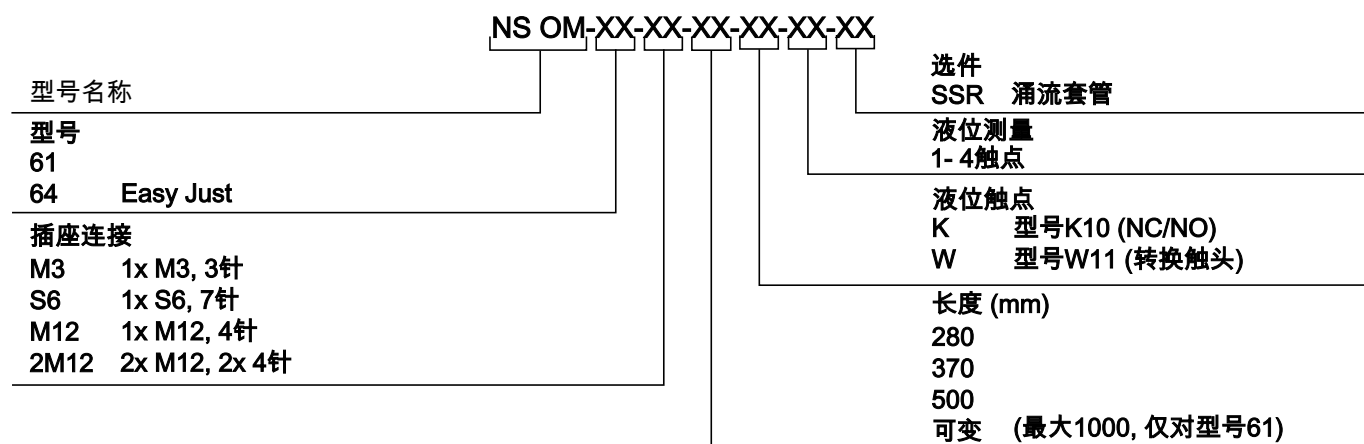
液位触点 转换触点



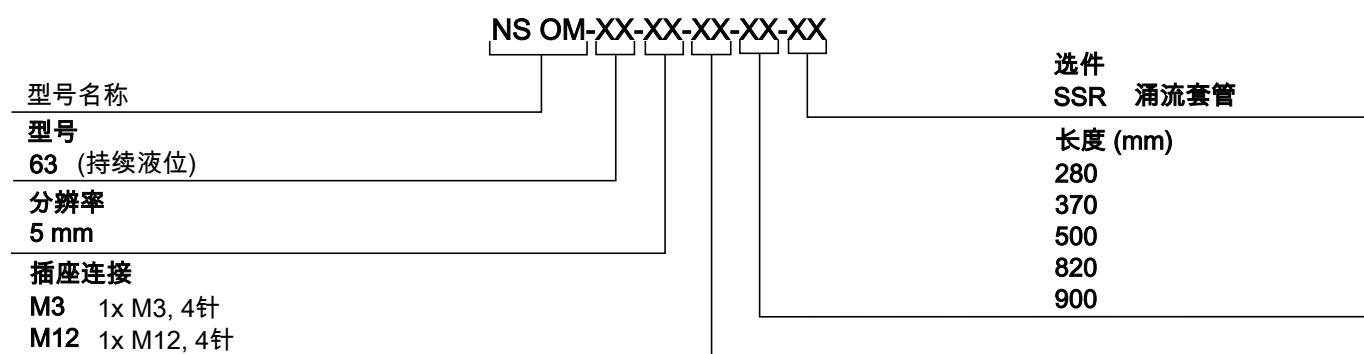
NS OM-63-KN (连续液位)



NS OM-61, 64型号代码



型号代码NS OM-63



订货示例

您需要: 视觉和电气监控液位 长度600mm, 带2个触点K10, 第1个触点100 mm递减常开触点, 第2个触点420 mm递减常闭触点。

您订购: NS OM 61-S6-/ 600 - 2K L1=100 NC, L2 = 420 NO

NS-OM-VA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

材质

浮子SK 903:	PU/Al/PP
浸管:	1.4571
法兰:	1.4571
涌流套管:	1.4571 (包括于供货范围内)
显示管:	PC

型号

MKS

长度:	L = 280, 370, 500 mm, 可变最大达820 mm
-----	-----------------------------------

触点

型号:	MKS-1/K	MKS-1/W
功能:	NC / NO*	转换触头
最大电压:	230 V AC/DC	230 V AC/DC
最大启动电流:	1 A	1 A
最大触点负载:	50 VA	40 VA
插座连接:	3针 + PW	3针 + PW
	M3 (DIN EN 175301-803)	M3 (DIN EN 175301-803)
防护等级:	IP65	IP65
商品货号:	288 89 99	288 99 99

应要求提供其他触点

*NO= 递减的常闭触点 / NC = 递减的常开触点



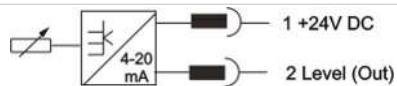
空罐容器的触点设置

型号

K (连续液位测量)

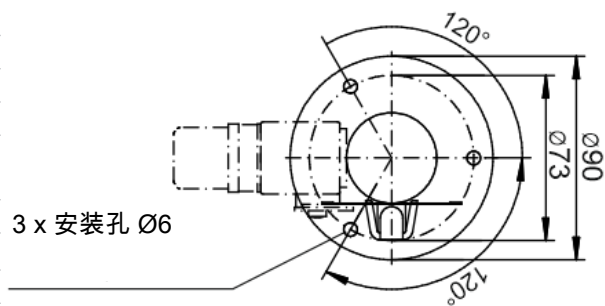
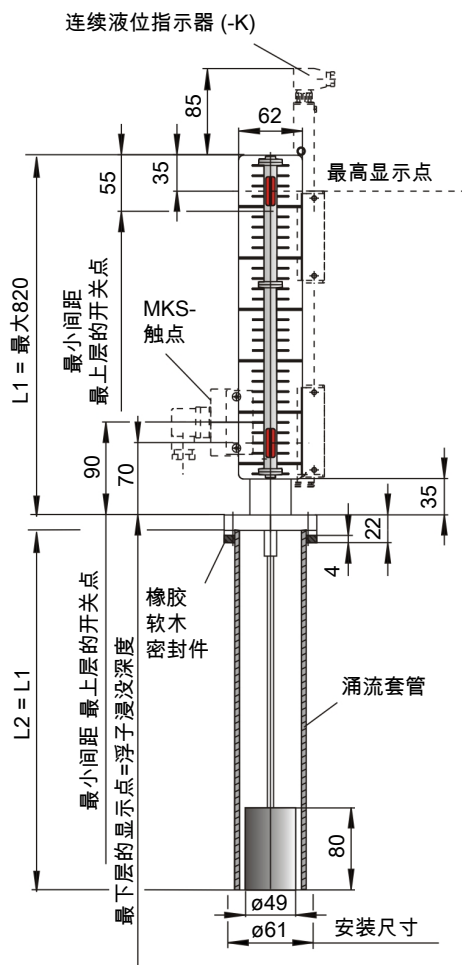
长度:	L = 280, 370, 500, 670, 820 mm*
测量电阻:	里德链
分辨率:	5或10 mm
工作电压 (U _B):	10 - 30 V DC
输出:	4 - 20 mA
负载 Ω _{max} :	= U _B - 7.5 V (0.02 A)

*应要求提供更大的长度

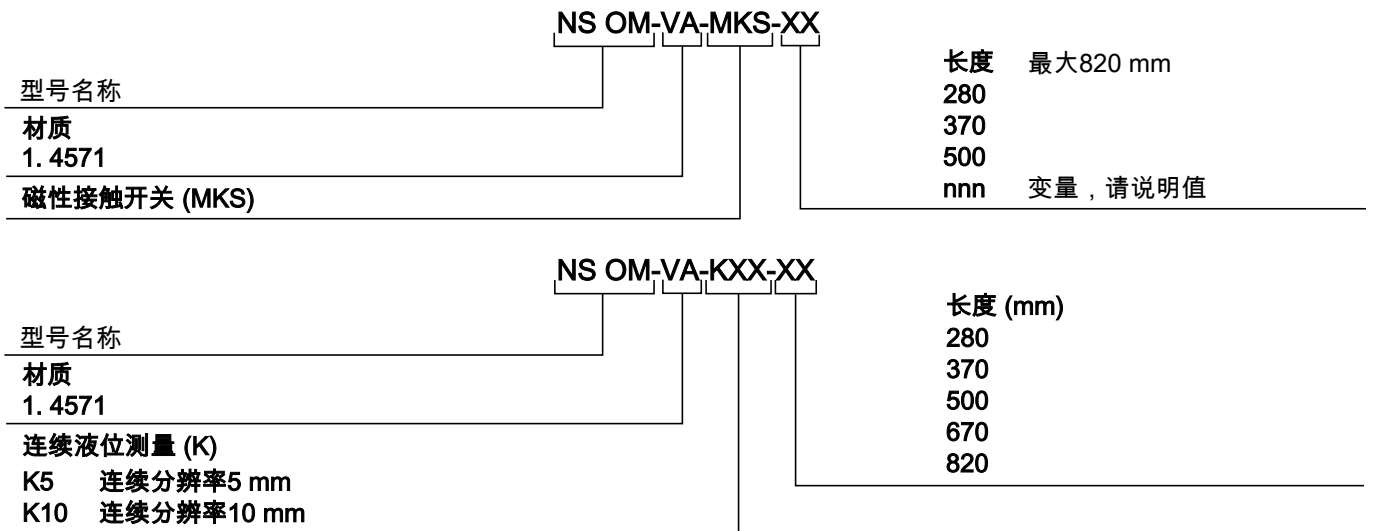


使用这种型号, 可以在移位显示器的左侧附加MKS触点。

尺寸



NS OM-VA型号代码



订货示例

您需要：在VA版本的视觉和电气监控液位长度600 mm和2个触点MKS 1/W。

您订购：NS OM-VA-MKS / 600 + 2 x 触点MKS-1W (货品编号288 99 99)