

投入式开关 SLS系列

威卡(WIKA) 数据资料 LM 32.01



应用

- 废水处理厂
- 泵站

功能特性

- 适用于污水、废水或含固体杂质的液体
- 不含铅、汞，环保性良好
- 地下水中性PP外壳
- 动作元件为微动开关，机械及电气寿命长
- 本安型可用于危险区域：0区、1区、2区



投入式开关

图一：SLS-MC 型

图二：SLS-M2型

图三：SLS-MS1型

图四：SLS-MS1-EX型

描述

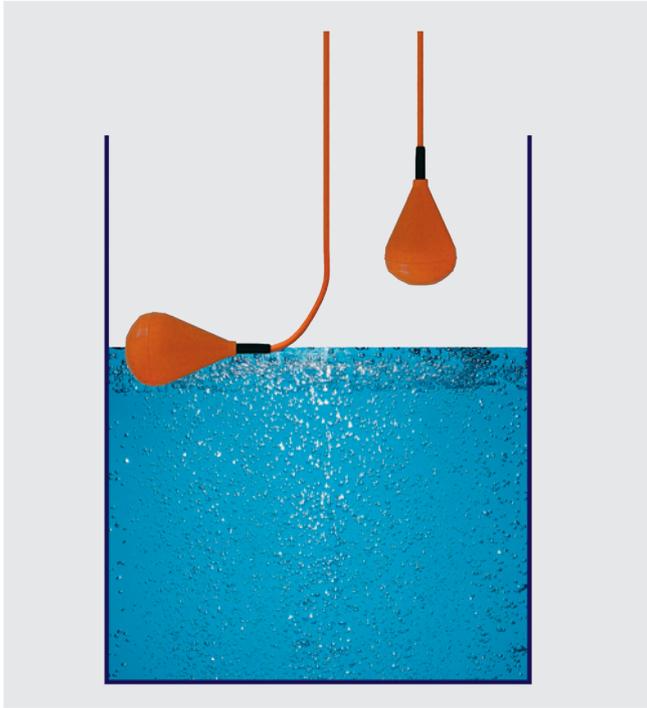
投入式开关采用高柔性电缆悬于上方，微动开关被密封于外壳内的另一个腔室内，防振性好，不易碎裂。当浮球被液体浸没时，球体倾斜，触发微动开关切换。

MS1型开关内置配重钢珠，提高重心位置，使浮球更灵敏，因此它能用于固体含量更高的场合。

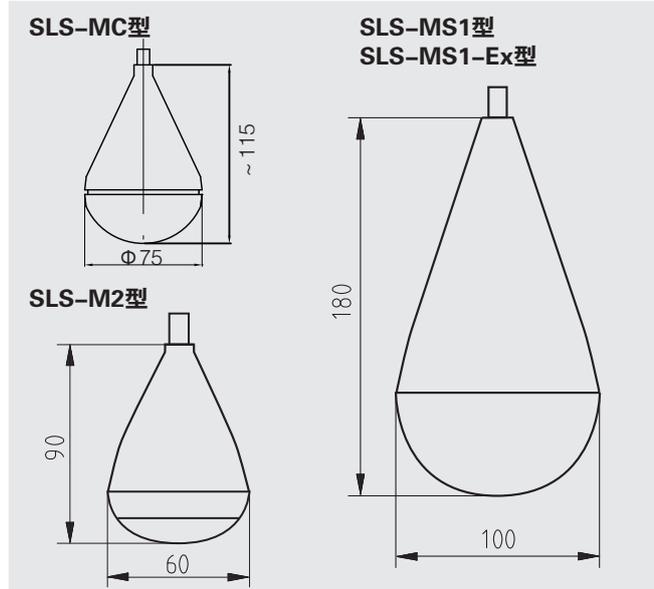
每个投入式开关对应一个开关点，触点类型为转换型，既可做高报警也可做低报警。

微动开关被巧妙胶封在浮球中心，因此当浮球在任意方向上倾斜时都能切换，而不受浮球顶部方向的影响。

原理说明



尺寸 mm



参数

参数	SLS-MC型	SLS-M2型	SLS-MS1型	SLS-MS1-Ex型	SLS-MS1-UL型
介质密度	≥600 kg/m ³	950 ... 1,050 kg/m ³	950 ... 1,050 kg/m ³	950 ... 1,050 kg/m ³	952 ... 1,050 kg/m ³
介质温度	-10 ... +80°C	80 °C	80 °C	80 °C	60 °C
触点容量	5A, 250V	2 A, 250 V	5 A, 250 V	1 ... 100 mA, 4 ... 40 V	5 A, 125 V
外壳	PP	PP	PP	PP PRE-ELEC (防静电)	PP UL94 V0
颜色	橙色	橙色	橙色	黑色	黑色
防护等级	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
线缆	PUR 橙色	TPK/PVC 橙色	TPK/PVC 橙色	TPK/PVC 蓝色	SJOW 3/18 AWG
截面积	3 x 0.5 mm ²	3 x 0.5 mm ²	3 x 0.75 mm ²	4G 0.75 mm ²	3/18 AWG
长度	5 m 10 m 15 m 20 m	5 m 10 m 20 m	5 m 10 m 20 m	5 m 10 m 20 m	15 ft 65 ft
订购号	-	006109 006110 006111	006115 006116 112391	010924 006119 006121	125290 125291
认证	-	-	-	-	-
CE	-	■ 低压电器 ■ RoHS	■ 低压电器 ■ RoHS	■ 低压电器 ■ RoHS	■ 低压电器 ■ RoHS
Ex	-	-	-	■ SEV 13 ATEX 0102 II 1G Ex ia IIC T6	-
IEC/IECEx	-	-	-	■ IECEx SEV 13.0001	-
ETL	-	-	-	-	■ cETLus 4004472 UL 508, CSA C22.2
EAC/Ex	-	■ 低压电器	■ 低压电器	■ 低压电器 ■ 危险区域	■ 低压电器

订购信息

使用订购号订购
或提供：型号/线缆长度

© 2014 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, 版权所有
本资料内容仅供参考，产品配置及参数如有改动，恕不另行通知，本公司保留最终解释权。

