

## 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-C型

图二：SLS-MS1型

图三：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。

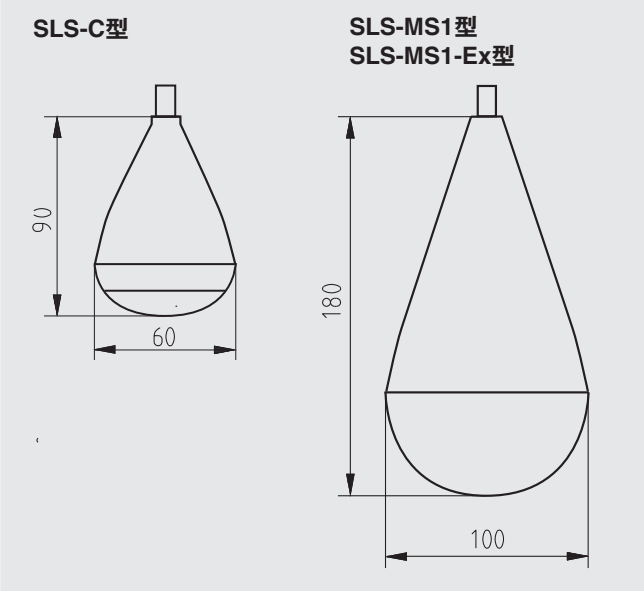
每个投入式开关对应一个开关点，触点类型为转换型，既可做高报警也可做低报警。

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-C型			SLS-MS1型			SLS-MS1-Ex型			SLS-MS1-UL型	
介质密度	950 ... 1,050 kg/m³			950 ... 1,050 kg/m³			950 ... 1,050 kg/m³			952 ... 1,050 kg/m³	
介质温度	80 °C			80 °C			80 °C			60 °C	
触点容量	5 A, 250 V			5 A, 250 V			1 ... 100 mA, 4 ... 40 V			5 A, 125 V	
外壳	PP			PP			PP PRE-ELEC (防静电)			PP UL94 V0	
颜色	蓝/灰			橙色			黑色			黑色	
防护等级	IP68			IP68			IP68			IP68	
线缆	PVC 黑色			TPK/PVC 橙色			TPK/PVC 蓝色			SJOW 3/18 AWG	
截面积	3 x 0.5 mm²			3 x 0.75 mm²			4G 0.75 mm²			3/18 AWG	
长度	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	85200987	85201122	85201124	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	
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。



威卡自动化仪表（苏州）有限公司  
威卡国际贸易（上海）有限公司  
电话：（+86）400 9289600  
传真：（+86）512 68780300  
邮箱：400@wikachina.com  
www.wika.cn