

Подвесной поплавковый выключатель Модель SLS

WIKА типовой лист LM 32.01



Другие сертификаты
приведены на стр. 3

Применение

- Установки очистки сточных вод
- Компрессорные станции

Особенности

- Совместимы с канализационными, сточными водами и средами, содержащими твердые включения
- Экологически безопасны благодаря отсутствию ртути и свинца
- Устойчивый к грунтовым водам полипропиленовый корпус
- Большой срок службы механической и электрической части микропереключателя
- Подходит для работы в опасных зонах 0, 1 и 2



Рис. слева: Модель SLS-M2

Рис. в центре: Модель SLS-MS1

Рис. справа: Модель SLS-MS1-Ex

Описание

Подвесные поплавковые выключатели крепятся на гибком кабеле и содержат герметично закрытый микропереключатель, стойки к ударам и образованию трещин, конструктивно выполнены в виде двухкамерной системы. При погружении поплавка в жидкость его верхушка наклоняется, что вызывает срабатывание микропереключателя.

В моделях серии MS1 имеется встроенный стабилизирующий грузик, таким образом данный выключатель может использоваться для жидкостей с большим содержанием твердых включений.

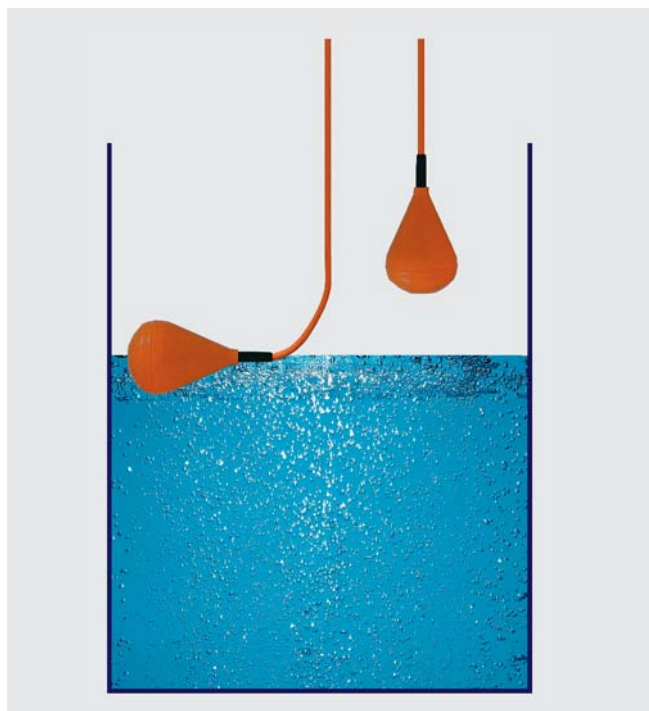
Подвесной поплавковый выключатель необходим для каждой точки переключения. Контакт является переключающим, поэтому он может использоваться как для аварийной сигнализации высокого уровня, так и для аварийной сигнализации низкого уровня.

Благодаря патентованной технологии с центрированием микропереключателя подвесной поплавковый выключатель может выполнять переключающую функцию в любом положении, независимо от направления наклона.

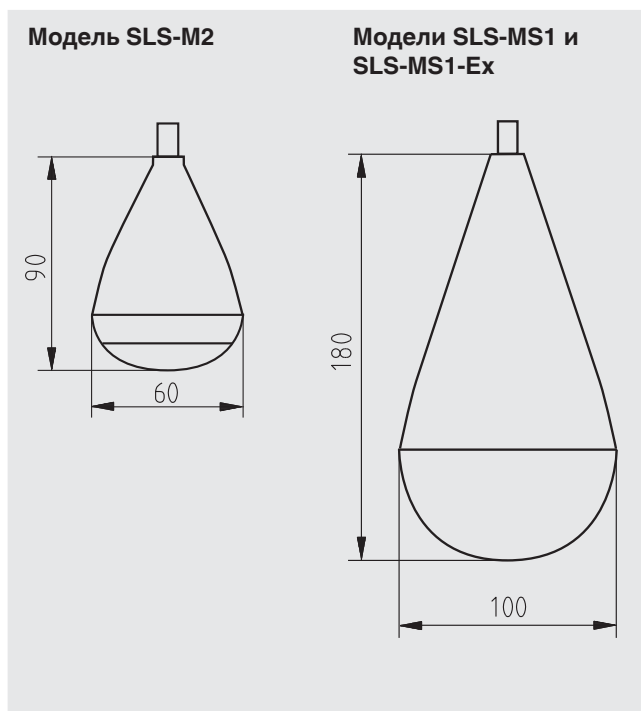
Технические характеристики

Технические характеристики	Модель SLS-M2			Модель SLS-MS1			Модель SLS-MS1-Ex			Модель SLS-MS1-UL	
Плотность среды	950 ... 1050 кг/м ³			950 ... 1050 кг/м ³			950 ... 1050 кг/м ³			952 ... 1050 кг/м ³	
Максимальная температура	80 °C			80 °C			80 °C			60 °C	
Коммутируемая мощность	2 А, 250 В			5 А, 250 В			1 ... 100 мА, 4 ... 40 В			5 А, 125 В	
Корпус	полипропилен			полипропилен			полипропилен PRE-ELEC (антистатический)			полипропилен UL94 V0	
Цвет	оранжевый			оранжевый			черный			черный	
Пылевлагозащита	IP68			IP68			IP68			IP68	
Набель	ТРК/ПВХ, оранжевый			ТРК/ПВХ, оранжевый			ТРК/ПВХ, синий			SJOW 3/18 AWG	
Сечение проводников	3 x 0.5 мм ²			3 x 0.75 мм ²			4G 0.75 мм ²			3/18 AWG	
Длина кабеля	5 м	10 м	20 м	5 м	10 м	20 м	5 м	10 м	20 м	15 футов	65 футов
Нод заказа	006109	006110	006111	006115	006116	112391	010924	006119	006121	125290	125291
Сертификат	-			-			SEV 13 ATEX 0102 II 1G Ex ia IIC T6 IECEx SEV 13.0001			cETLus 4004472 UL 508, CSA C22.2	

Принцип действия



Размеры в мм



Сертификаты

Логотип	Описание	Страна
 	Декларация соответствия EU <ul style="list-style-type: none">■ Директива по низковольтному оборудованию■ Директива RoHS■ Директива ATEX (только для модели SLS-MS1-Ex) Опасные зоны	Европейский союз
	IECEx (только для модели SLS-MS1-Ex) Опасные зоны	Международный
	ETL Безопасность (промышленные системы управления и горючесть пластмасс) Протестировано в соответствии со стандартами UL 94 и UL 508	США
	EAC <ul style="list-style-type: none">■ Директива по низковольтному оборудованию■ Опасные зоны (только для модели SLS-MS1-Ex)	Евразийское экономическое сообщество

Нормативные документы и сертификаты приведены на веб-сайте

Информация для заказа

Для заказа описанных изделий достаточно указать номер заказа.