

Подвесной поплавковый переключатель 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 переключатели крепятся на гибком кабеле и имеют герметичный микропереключатель, устойчивый к ударам и образованию трещин, конструктивно выполненный в виде двухкамерной системы. При погружении поплавка в жидкость его верхушка наклоняется, что вызывает срабатывание микропереключателя.

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

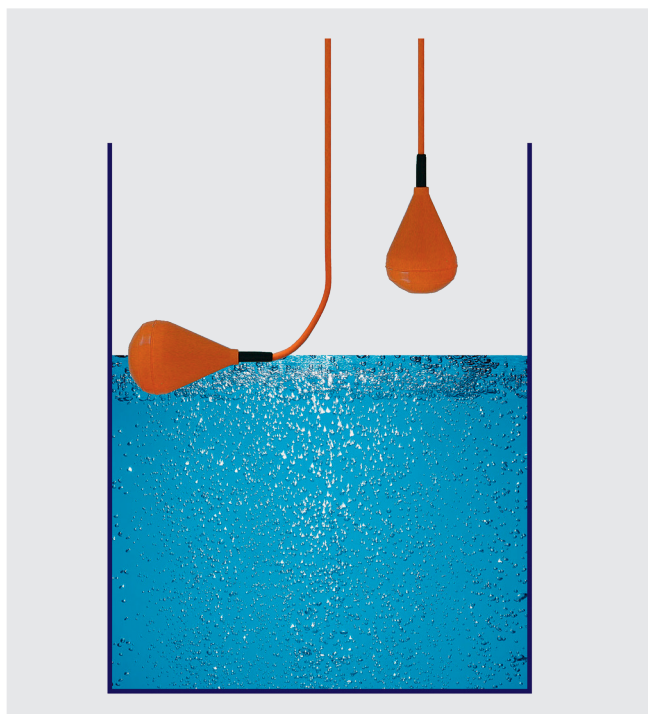
Для каждой точки переключения необходим свой подвесной поплавковый переключатель. Контакт является переключающим, поэтому он может использоваться как для аварийной сигнализации высокого уровня, так и для аварийной сигнализации низкого уровня.

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

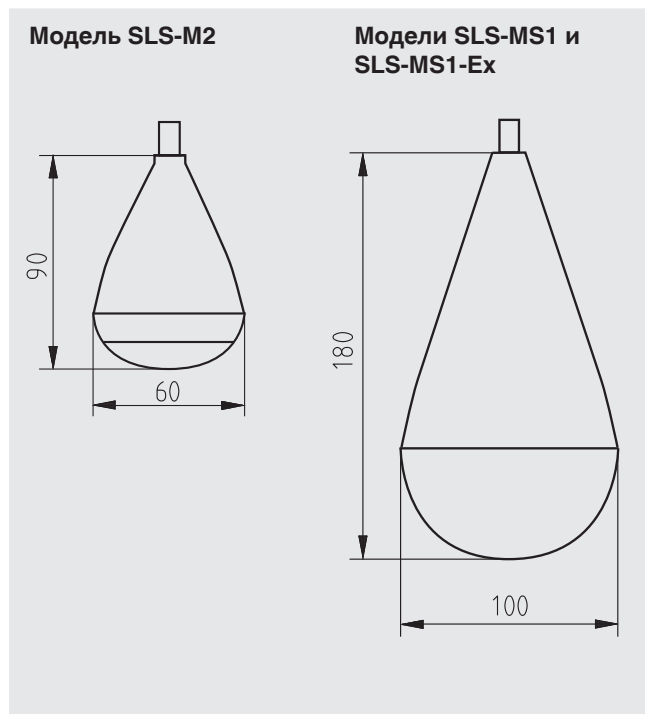
Технические характеристики

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	
Кабель	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
Сертификаты	-			-			SEV 13 ATEX 0102 II 1G Ex ia IIC T6 IECEX SEV 13.0001			cETLus 4004472 UL 508, CSA C22.2	





Принцип действия



Размеры, мм



Нормативные документы

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

Нормативные документы и сертификаты приведены на веб-сайте

Информация для заказа

Для заказа описанных изделий достаточно указать номер заказа.

© 11/2014 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.
Технические характеристики, указанные в данном документе, были актуальны на момент его публикации.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и материалы своей продукции.

