

Реле уровня MW3



- Высокий переключающий ток
- Высокая воспроизводимость
- Трансформатор
- Штепсельное соединение

Характеристики

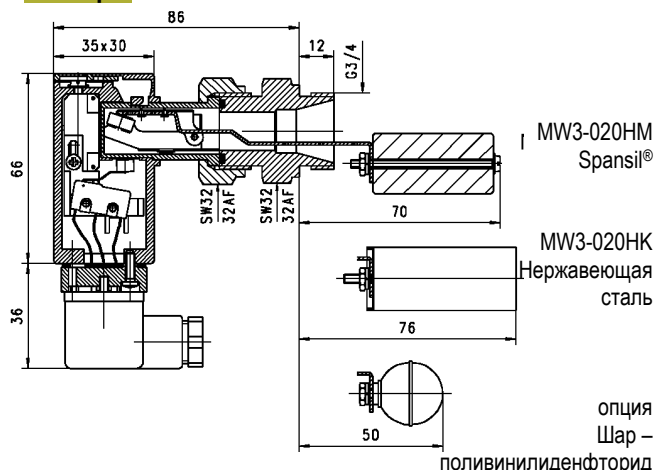
Механическое реле уровня для жидких рабочих сред, с бесконтактным срабатыванием микровыключателя.

Технические данные

Переключатель	Микропереключатель	
Технологическое соединение	Наружная резьба G 3/4 A	
Плотность рабочей среды	Поплавок из материала Spansil®	³ 0,7 г/см³
	Поплавок из нержавеющей стали	³ 0,9 г/см³
Сопротивление давления	Поплавок из материала Spansil®	PN 25 бар
	Поплавок из нержавеющей стали	PN 10 бар
Температура рабочей среды	-20...+110 °C	
Температура окружающей среды	-20...+70 °C	
Рабочая среда	Вода, масла (агрессивная рабочая среда — по запросу)	
Монтажная схема	Трансформатор № 0.444 	
Переключающее напряжение	макс. 250 В перем. тока	
Переключающий ток	макс. 5 А	
Класс защиты	2 – безопасная изоляция	
Защита от проникновения жидкости и пыли	IP 65	
Электрическое соединение	Разъем DIN 43650-A / ISO 4400	
Материалы, контактирующие с рабочей средой	Латунная конструкция: CW614N никелированная, 1.4301, 1.4571, Spansil® (бутадиен-нитрильный каучук), магнитотвердый феррит, бутадиен-нитрильный каучук	Конструкция из нержавеющей стали: 1.4305, 1.4571, магнитотвердый феррит, фторэластомер

Материалы, не контактирующие с рабочей средой	АБС, полиамид, бутадиен-нитрильный каучук
Вес	0,35 кг
Монтажное положение	Горизонтальная установка

Размеры



Правила обращения и эксплуатации

- При затягивании накидной гайки соединительный элемент необходимо удерживать гаечным ключом (ключ на 19).
- Не допускается превышение значений, указанных для напряжения, тока и мощности.
- При включении нагрузка должна быть подсоединена последовательно.
- Электрические данные относятся к омическим нагрузкам. Емкостные и индуктивные нагрузки следует эксплуатировать с использованием защитной цепи.
- Не подходит для использования в средах с ферритовыми частицами.

Код для заказа

1. 2. 3.
MW3 - 020 H

1. Размер соединения	020 Резьбовое соединение G 3/4 A
2. Технологическое соединение	H Ввинчиваемое по резьбе
3. Материал соединения	M Латунь
	K Нержавеющая сталь

Опции

- Соединение для круглого 4-контактного штепсельного разъема M12x1 - 250 В перем. тока, 4 А
- Шаровой поплавок из поливинилиденфторида
- Цилиндрический поплавок из нержавеющей стали
- Сигнальная лампа красного или красного/зеленого цвета в разъеме DIN 43650-A
- Позолоченный контакт: 125 В перем. тока / 30 В пост. тока, 100 мА