

Датчик расхода MF-007

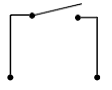


- Мониторинг потоков с малым расходом

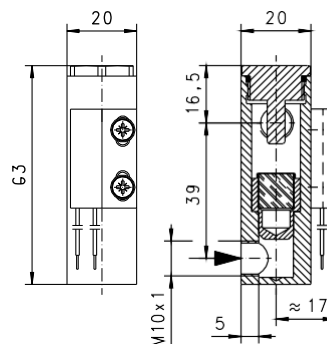
Характеристики

Механический датчик расхода для воды, с магнитным срабатыванием геркона. Прочная конструкция из латуни.

Технические данные

Реле	Геркон
Номинальный диаметр	DN 7
Технологическое соединение	внутренняя резьба M10x1 (дополнительные технологические соединения доступны по запросу)
Значение переключения	выбирается в диапазоне 0,05...1 л/мин H ₂ O. Значение переключения подходит для вертикальных потоков снизу вверх с уменьшением расхода.
Q _{max}	2 л/мин
Допуск	±15 % полного диапазона измерений
Сопротивление давления	PN 6 бар
Температура рабочей среды	-20...+80 °C
Температура окружающей среды	-20...+70 °C
Рабочая среда	вода
Монтажная схема	нормально разомкнутый контакт (НР), № 0.453 
Переключающее напряжение	макс. 120 В перем. тока
Переключающий ток	макс. 0,5 А
Коммутационная способность	макс. 10 ВА
Класс защиты	2 – безопасная изоляция
Защита от проникновения жидкости и пыли	IP 65
Электрическое подключение	2 провода длиной 300 мм
Материалы, контактирующие с рабочей средой	CW614N, магнитотвердый феррит, бутадиен-нитрильный каучук
Материалы, не контактирующие с рабочей средой	ПТФЭ, CW614N никелированная, 1.4305
Вес	0,06 кг
Монтажное положение	Вертикальный внутренний поток снизу вверх.

Размеры



Правила обращения и эксплуатации

- Включите прямой участок для сглаживания неравномерности потока длиной 5 x DN на входе и выходе.
- Включите в комплект поставки фильтр, если рабочая среда загрязнена (используйте магнитный фильтр для ферритовых компонентов).
- Не допускается превышение значений, указанных для напряжения, тока и мощности.
- При включении нагрузка должна быть подсоединена последовательно.
- Электрические данные относятся к омическим нагрузкам. Емкостные, индуктивные и ламповые нагрузки следует эксплуатировать с использованием защитной цепи.

Код для заказа

MF - 1. 007 2. G 3. M

1. Номинальный диаметр	007	DN 7 - M10x1
2. Технологическое соединение	G	внутренняя резьба
3. Материал соединения	M	Латунь

Информация для оформления заказа

- Укажите направление потока, рабочую среду и значение переключения.