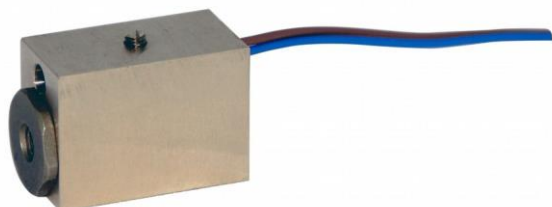


Датчик расхода MF-003

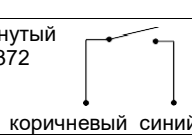


- Компактная конструкция
- Мониторинг малых количеств воздуха/газа

Характеристики

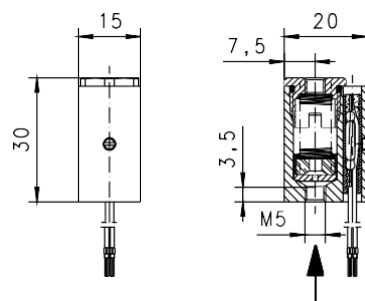
Механический датчик расхода для газообразных сред, с подпружиненным поршнем и магнитным срабатыванием геркона. Прочная конструкция из латуни.

Технические данные

Реле	Геркон
Номинальный диаметр	DN 3
Технологическое соединение	внутренняя резьба M5 (дополнительные технологические соединения доступны по запросу)
Значение переключения	выбирается в диапазоне 1...100 л/мин (воздух, 1 бар абс., 0 °C) Точка переключения подходит для горизонтального потока с уменьшением расхода.
Q _{max}	100 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	газ
Монтажная схема	нормально разомкнутый контакт (НР), № 0.372 
Переключающее напряжение	макс. 125 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 170 мм
Материалы, контактирующие с рабочей средой	CW614N, 1.4310, магнитотвердый феррит, бутадиен-нитрильный каучук
Материалы, не контактирующие с рабочей средой	ПВХ
Вес	0,06 кг
Монтажное положение	Стандартный вариант: горизонтальный внутренний поток; возможны другие монтажные положения; монтажное положение влияет на точку переключения.

Размеры



Правила обращения и эксплуатации

- Включите прямой участок для сглаживания неравномерности потока длиной 5 x DN на входе и выходе.
- Если рабочая среда грязная, установите фильтр (используйте магнитный фильтр для ферритных 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. 003 2. G 3. M

1. Номинальный диаметр	003	DN 3 - M5
2. Технологическое соединение	G	внутренняя резьба
3. Материал соединения	M	Латунь

Информация для оформления заказа

- Укажите направление потока, рабочую среду и значение переключения.
- Для газов укажите давление (относительное или абсолютное), температуру и рабочую среду (например, воздух) (требуемое значение переключения).