

Индикатор / реле расхода NH1



- Переключающий контакт (опция)
- Поворотная шкала
- Угол обзора – 360°

Характеристики

Индикатор расхода NH1 обеспечивает надежное визуальное отображение потока прозрачной жидкости. Среда перемещает индикатор, преодолевая усилие пружины, обеспечивая, таким образом, количественное определение расхода по шкале. Измерительная трубка оснащена направляющей типа «ласточкин хвост», на которую дополнительно может быть установлен блок настройки предельных значений NH1K.

Технические данные

Индикатор расхода NH1

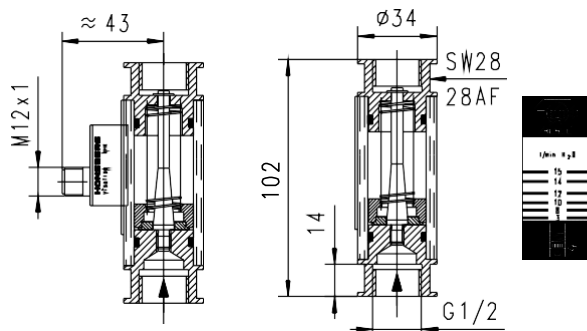
Номинальный диаметр	DN 15
Технологическое соединение	внутренняя резьба G 1/2 (дополнительные технологические соединения доступны по запросу)
Диапазон индикации	3...15 л/мин – диапазон индикации соответствуют горизонтальному внутреннему потоку с увеличением расхода.
Q _{max}	20 л/мин
Допуск	±10 % полного диапазона измерений
Сопротивление давления	PN 10
Температура рабочей среды	-20...+65 °C
Температура окружающей среды	-20...+65 °C
Рабочая среда	вода
Материалы, контактирующие с рабочей средой	CW614N никелированная, акрил ХТ, полиформальдегид, 1.4310, фторэластомер с переключающей головкой из магнитотвердого феррита
Материалы, не контактирующие с рабочей средой	CW614N никелированная, акрил ХТ
Вес	0,35 кг
Монтажное положение	Вертикальный внутренний поток снизу вверх

Переключающий контакт NH1K

Переключатель	Геркон
Диапазон переключения	3...15 л/мин – диапазон переключения соответствует горизонтальному внутреннему потоку с уменьшением расхода.
Допуск	±10 % полного диапазона измерений
Температура окружающей среды	-20...+65 °C

Монтажная схема	№ 0.378
Переключающее напряжение	макс. 250 В перем. тока
Переключающий ток	макс. 0,5 А
Коммутационная способность	макс. 50 ВА
Класс защиты	2 – безопасная изоляция
Защита от проникновения жидкости и пыли	IP 65
Электрическое подключение	Для круглого штепсельного разъема M12x1, 4-контактного
Материалы	Полиформальдегид
Вес	0,02 кг

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

1. 2. 3. 4. 5.
NH1 015 G M 015

1.	Переключающий контакт
-	Индикатор расхода без переключающего контакта
K-	Индикатор расхода с переключающим контактом
2.	Номинальный диаметр
015	DN 15 - G 1/2
3.	Технологическое соединение
G	внутренняя резьба
4.	Материал соединения
M	Латунь
5.	Диапазон индикации/диапазон переключения для H ₂ O при вертикальном внутреннем потоке
015	3 -15 л/мин

Информация для оформления заказа

- Укажите направление потока, рабочую среду и диапазон индикации.