

Диаметр от 12 до 20, G 1/2 – G 3/4

Функциональная и компактная конструкция

Высокая пропускная способность

Международная сертификация

Замена соленоида без инструментов
(технология "Click-on®")

Работа с демпфированием



Click-on®



Технические характеристики

Среда:

Нейтральные газы и жидкости

Функция переключения:

Нормально закрытый клапан

Принцип работы:

Непрямое соленоидное управление

Монтажное положение:

Произвольное, предпочтительно соленоидом вверх

Направление потока:

Определенное

Размеры портов:

G 1/2, G 3/4

Рабочее давление:

от 0,3 до 10,5 бар
(от 4,35 до 152 psi)

Температура среды:

от +5 до +50°C
(от +41 до +122°F)

Температура окружающей среды:

от 0 до +50°C
(от +32 до +122°F)

Материалы:

Корпус: Полимер (PPO GF 30)
Уплотнение седла: EPDM
Внутренние детали:
Нержавеющая сталь, PVDF

При использовании загрязнённых сред рекомендуется установка сетчатого фильтра.

Технические данные - стандартные модели

Символ	Размеры портов	Номинальный диаметр (мм)	Длина клапана (мм) *1)	Рабочее давление *2)		Вес (кг)	Модель Соленоид (В пост. т./ В пер. т.)
	G1/2	12	3	от 0,3 до 10,5	от 4,35 до 152	0,28	8407214.9101.xxxxx
	G3/4	20	5	от 0,3 до 10,5	от 4,35 до 152	0,3	8407314.9101.xxxxx

xxxxx Пожалуйста, подставьте коды частоты и напряжения
*1) Cv-значение (США) ≈ kv-значение x 1,2

*2) Для газов и жидкостей вязкостью до 25 мм²/сек (сСт)

Стандартные соленоиды

Коды напряжения и частоты для соленоида 9101*3)					
Код напряжения	Код частоты	Напряжение	Частота	Потребляемая мощность	Ток Пусковой ток удержания
024	00	24 В пост. т.	-	8 Вт	8 Вт
024	50	24 В пер. т.	50 Гц	15 ВА	12 ВА
110	50	110 В пер. т.	50 Гц	15 ВА	12 ВА
120	60	120 В пер. т.	60 Гц	15 ВА	12 ВА
230	50	230 В пер. т.	50 Гц	15 ВА	12 ВА



*3) Только катушка с us

Другие версии - по запросу

Список специфических напряжений NSF для данного клапана можно найти по адресу: www.nsf.org

Электрические характеристики всех соленоидов

Конструкция	DIN VDE 0580
Диапазон отклонения напряжения	±10%
Рабочий цикл	100% ED
Класс защиты	EN 60529 IP65
Разъем	Форма А, соотв. DIN EN 175301-803 (входит в комплект поставки)

В соответствии с DIN VDE 0580, при температуре соленоида в +20°C (+68°F). Во время работы (при рабочей температуре) потребляемая мощность соленоида по физическим причинам снижается приблизительно на 30%.