

Диаметр от 1,5 до 5, G 1/8 – G 3/8

Стандартная конфигурация – корпус с крепежной резьбой M5

Функциональная и компактная конструкция

Подходит для вакуума

Высокая пропускная способность

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

Клапан работает без перепада давления

Доступно соединение NPT:
замените 82510 на 82520



Click-on®
Нержавеющая
сталь



Технические характеристики

Среда:

Нейтральные и легко агрессивные газы и жидкости

Функция переключения:

Нормально закрытый клапан

Принцип работы:

Прямое соленоидное управление

Монтажное положение:

Произвольное, предпочтительно соленоидом вверх

Направление потока:

Определенное

Размеры портов:

G 1/8, G 1/4, G 3/8

Рабочее давление:

от 0 до 70 бар (от 0 до 1015 psi)

Температура среды:

от -10 до +110°C
(от +14 до +230°F)

Температура окружающей среды:

от -10 до +50°C
(от +14 до +122°F)

Материалы:

Корпус: Нержавеющая сталь (1.4408)

Уплотнение седла: FPM

Внутренние детали:

Нержавеющая сталь

При использовании загрязнённых сред рекомендуется установка сетчатого фильтра.

Технические данные - стандартные модели - нормально закрытые клапаны

Символ	Размеры портов	Номинальный диаметр (мм)	кв-значение расхода *1) (м³/ч)	Рабочее давление *2) (бар)	(psi)	Вес (кг)	Модель Соленоид (В пост. т. / пер. т.)
	G1/8	1,5	0,07	от 0 до 25	от 0 до 362	0,33	8261803.9101.xxxxx
	G1/4	1,5	0,07	от 0 до 25	от 0 до 362	0,33	8261003.9101.xxxxx
	G3/8	1,5	0,07	от 0 до 25	от 0 до 362	0,33	8261103.9101.xxxxx
	G1/8	1,5	0,07	от 0 до 70	от 0 до 1015	0,57	8261807.9151.xxxxx
	G1/4	1,5	0,07	от 0 до 70	от 0 до 1015	0,57	8261007.9151.xxxxx
	G3/8	1,5	0,07	от 0 до 70	от 0 до 1015	0,57	8261107.9151.xxxxx
	G1/8	2,5	0,15	от 0 до 10	от 0 до 145	0,33	8261823.9101.xxxxx
	G1/4	2,5	0,15	от 0 до 10	от 0 до 145	0,33	8261023.9101.xxxxx
	G3/8	2,5	0,15	от 0 до 10	от 0 до 145	0,33	8261123.9101.xxxxx
	G1/8	2,5	0,15	от 0 до 40	от 0 до 580	0,57	8261823.9151.xxxxx
	G1/4	2,5	0,15	от 0 до 40	от 0 до 580	0,57	8261023.9151.xxxxx
	G3/8	2,5	0,15	от 0 до 40	от 0 до 580	0,57	8261123.9151.xxxxx
	G1/8	3	0,21	от 0 до 4	от 0 до 58	0,33	8261843.9101.xxxxx
	G1/4	3	0,21	от 0 до 4	от 0 до 58	0,33	8261043.9101.xxxxx
	G3/8	3	0,21	от 0 до 4	от 0 до 58	0,33	8261143.9101.xxxxx
	G1/8	3	0,21	от 0 до 20	от 0 до 290	0,57	8261843.9151.xxxxx
	G1/4	3	0,21	от 0 до 20	от 0 до 290	0,57	8261043.9151.xxxxx
	G3/8	3	0,21	от 0 до 20	от 0 до 290	0,57	8261143.9151.xxxxx
	G1/8	4	0,35	от 0 до 12	от 0 до 174	0,57	8261863.9151.xxxxx
	G1/4	4	0,35	от 0 до 12	от 0 до 174	0,57	8261063.9151.xxxxx
	G3/8	4	0,35	от 0 до 12	от 0 до 174	0,57	8261163.9151.xxxxx
	G1/8	5	0,5	от 0 до 6	от 0 до 87	0,57	8261883.9151.xxxxx
	G1/4	5	0,5	от 0 до 6	от 0 до 87	0,57	8261083.9151.xxxxx
	G3/8	5	0,5	от 0 до 6	от 0 до 87	0,57	8261183.9151.xxxxx

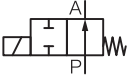
xxxxx Пожалуйста, подставьте коды напряжения и частоты

*1) Cv-значение (США) ≈ kv-значение x 1,2

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

Порты G 1/4 – G 1 (макс. 16 бар) – по запросу

Технические данные - стандартные модели - нормально закрытые клапаны

Символ	Размеры портов	Номинальный диаметр (мм)	kv-значение расхода *1) (м³/ч)	Рабочее давление *2) (бар)	Рабочее давление *2) (psi)	Вес (кг)	Модель Соленоид (В пост. т. / пер. т.)
	G1/4	1,5	0,07	от 0 до 16	от 0 до 232	0,33	8261001.9101.xxxxx
	G1/4	2,5	0,15	от 0 до 6	от 0 до 87	0,33	8261021.9101.xxxxx
	G1/4	2,5	0,15	от 0 до 25	от 0 до 362	0,57	8261021.9151.xxxxx
	G1/4	3	0,21	от 0 до 3	от 0 до 43	0,33	8261041.9101.xxxxx
	G1/4	3	0,21	от 0 до 16	от 0 до 232	0,57	8261041.9151.xxxxx
	G1/4	4	0,35	от 0 до 8	от 0 до 116	0,57	8261061.9151.xxxxx

xxxxx Пожалуйста, подставьте коды частоты и напряжения

*1) Cv-значение (США) $\approx$ kv-значение $\times 1,2$

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

Порты G 1/4 – G 1 (макс. 16 бар) – по запросу

Стандартные соленоиды

Коды напряжения и частоты для соленоида 9101 *3)					
Код напряжения	Код частоты	Напряжение	Частота	Потребляемая мощность	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.	50 Гц	15 ВА	12 ВА
230	50	230 В пер. т.	50 Гц	15 ВА	12 ВА
Коды напряжения и частоты для соленоида 9151 *3)					
024	00	24 В пост. т.	-	18 Вт	18 Вт
024	50	24 В пер. т.	50 Гц	45 ВА	35 ВА
110	50	110 В пер. т.	50 Гц	45 ВА	35 ВА
120	60	120 В пер. т.	50 Гц	45 ВА	35 ВА
230	50	230 В пер. т.	50 Гц	45 ВА	35 ВА

*3) Только катушка с  us
Другие версии - по запросу

Электрические характеристики всех соленоидов

Конструкция	DIN VDE 0580
Диапазон отклонения напряжения	$\pm 10\%$
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%.