

- Диаметр от 8 до 50, G 1/4 – G 2
- Функциональная и компактная конструкция
- Высокая пропускная способность
- Замена соленоида без инструментов (технология "Click-on")
- Работа с демпфированием

Доступно соединение NPT:
замените 82400 на 82410



Технические характеристики

Среда: Нейтральные газы и жидкости	Монтажное положение: Произвольное, предпочтительно соленоидом вверх	Рабочее давление: См. таблицу	Материалы: Корпус: Латунь (CW617N) Уплотнение седла: NBR Внутренние детали: Нержавеющая сталь, PVDF
Функция переключения: Нормально закрытый клапан	Направление потока: Определенное	Температура среды: от -10 до +90°C (от +14 до +194°F)	
Принцип работы: Непрямое соленоидное управление	Размеры портов: G 1/4, G 3/8, G 1/2, G 3/4, G 1, G 1 1/4, G 1 1/2, G 2	Температура окружающей среды: от -10 до +50°C (от +14 до +122°F)	При использовании загрязнённых сред рекомендуется установка сетчатого фильтра.

Технические данные - стандартные модели

Символ	Размеры портов	Номинальный диаметр (мм)	Длина клапана (мм)	kv-значение расхода *1) (м³/ч)	Рабочее давление *2) (бар)	Рабочее давление *2) (psi)	Вес (кг)	Модель Соленоид (В пост. т./ В пер. т.)
	G1/4	8	60	1,9	от 0,1 до 16	от 1,4 до 232	0,47	8240000.9101.xxxxx
	G3/8	10	60	3	от 0,1 до 16	от 1,4 до 232	0,45	8240100.9101.xxxxx
	G1/2	12	67	3,8	от 0,1 до 16	от 1,4 до 232	0,5	8240200.9101.xxxxx
	G3/4	20	80	6,1	от 0,1 до 16	от 1,4 до 232	0,65	8240300.9101.xxxxx
	G1	25	95	9,5	от 0,1 до 16	от 1,4 до 232	0,95	8240400.9101.xxxxx
	G1 1/4	32	132	23	от 0,1 до 10 (16) *3)	от 1,4 до 145 (232) *3)	2,73	8240500.9101.xxxxx
	G1 1/2	40	132	25	от 0,1 до 10 (16) *3)	от 1,4 до 145 (232) *3)	2,53	8240600.9101.xxxxx
	G2	50	160	41	от 0,1 до 10 (16) *3)	от 1,4 до 145 (232) *3)	3,85	8240700.9101.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)
*3) С соленоидом 9151

Стандартные соленоиды

Коды напряжения и частоты для соленоида 9101 *4)					
Код напряжения	Код частоты	Напряжение	Частота	Потребляемая мощность	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
Коды напряжения и частоты для соленоида 9151 *4)					
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.	60 Гц	45 ВА	35 ВА
230	50	230 В пер. т.	50 Гц	45 ВА	35 ВА

*4) Только катушка с
Другие версии - по запросу

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%.



Дополнительные соленоиды

Категория АTEX	Класс защиты	Соленоид	Стандартные напряжения
II2GD	EEx m II T4 T 130°C с соединительным кабелем длиной 3 м.	9136	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.

Внимание!
Условия стандарта Ex уменьшают разрешенный стандартный температурный диапазон для взрывобезопасных соленоидов.