

- Диаметры 1,6 и 3
- Бесшумный выхлоп
- Низкая потребляемая мощность
- Компактная конструкция
- Поставляется вместе с разъемом и прокладкой
- Замена соленоида без инструментов (технология "Click-on®")

Доступно соединение NPT:
замените 84660 на 84670
замените 84680 на 84690



Технические характеристики

Среда:

Фильтрованный воздух с маслом или без масла, нейтральные жидкости

Функция переключения:

Нормально закрытый клапан

Принцип работы:

Непрямое соленоидное управление

Монтажное положение:

Произвольное, предпочтительно соленоидом вверх

Направление потока:

Определенное

Размеры портов:

Ø1,6 и Ø3

Рабочее давление:

от 1 до 10 бар (от 14 до 145 psi)

Температура среды:

от -10 до +60°C (от +14 до +140°F)

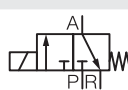
Температура окружающей среды:

от -10 до +60°C (от +14 до +140°F)

Материалы:

Корпус: Алюминий
Уплотнения седла: TPU
Внутренние детали: Нержавеющая сталь, PPS

Технические данные - стандартные модели

Символ	Номинальный диаметр (мм)	Размер портов			Расход *2) (л/мин)	Рабочее давление (бар)	Время переключения (мс) *3)		Вес (кг)	Модель Соленоид (В пост. т.)	Модель Соленоид (В пер. т.)
		Внутр. P	Внеш. R	A			Вкл.	Выкл.			
	1,6	G1/4	*1)	G1/4	1,2	от 1 до 10	8,5	30,4	0,47	8466000.9101.xxxxx	8466000.9101.xxxxx
	3	G1/4	*1)	G1/4	3,3	от 1 до 10	15	81,9	0,45	8468000.9151.xxxxx	8468000.9151.xxxxx

xxxxx Пожалуйста, подставьте коды частоты и напряжения

*1) Бесшумный выхлоп

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

*3) В соответствии с DIN VDI 3290, при давлении в 6 бар, с соленоидом пост. т.

Стандартные соленоиды

Коды напряжения и частоты для соленоида 9101 *1)					
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 1)					
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



*1) Только катушка с SAF_{US}; макс. температура окружающей среды: +50°C
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 ATEX	Класс защиты	Соленоид	Стандартные напряжения
II2GD	EEx m II T4 T 130°C с соединительным кабелем длиной 3 м для серий 84660/84670	9136	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.
II2GD	EEx m II T4 T 130°C с соединительным кабелем длиной 3 м для серий 84680/84690	9191	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.

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