

Ø10, G 1/4 – G 1/2

Компактный соленоид с встроенной трубкой сердечника
Клапан работает без перепадов давленияНержавеющая
сталь

Технические характеристики

Среда:

Легко агрессивные газы
и жидкости

Функция переключения:

Нормально закрытый клапан

Принцип работы:

Соленоидное управление
с принудительным подъемом

Монтажное положение:

Произвольное,
предпочтительно
соленоидом вверх

Направление потока:

Определенное

Размеры портов:

G 1/4, G 3/8, G 1/2

Рабочее давление:

от 0 до 10 бар (от 0 до 145 psi)

Температура среды:

от -10 до +90°C
(от +14 до +194°F)Температура
окружающей среды:от -10 до +50°C
(от +14 до +122°F)

Материалы:

Корпус: Нержавеющая сталь
(1.4408), PA66

Уплотнение седла: NBR

Внутренние детали:

Нержавеющая сталь,
PVDF, 1.4105При 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) (psi)		Вес (кг)	Модель Соленоид (В пост. т.)	Модель Соленоид (В пер. т.)
	G1/4	10	44	1,5	от 0 до 10	от 0 до 145	0,5	8256000.8001.xxxxx	8256000.8004.xxxxx
	G3/8	10	44	1,7	от 0 до 10	от 0 до 145	0,5	8256100.8001.xxxxx	8256100.8004.xxxxx
	G1/2	10	60	1,7	от 0 до 10	от 0 до 145	0,6	8256200.8001.xxxxx	8256200.8004.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 8001/8004					
Код напряжения	Код частоты	Напряжение	Частота	Потребляемая мощность	Пусковой ток
024	00	24 В пост. т.	-	12 Вт	12 Вт
024	50	24 В пер. т. *3)	40 - 60 Гц	13 ВА	13 ВА
110	50	110 В пер. т. *3)	40 - 60 Гц	13 ВА	13 ВА
120	60	120 В пер. т. *3)	40 - 60 Гц	13 ВА	13 ВА
230	50	230 В пер. т. *3)	40 - 60 Гц	13 ВА	13 ВА

*3) Только пер. т. (с выпрямителем)

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 me II T3 T 140°C	8041	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.

Внимание!

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