

Диаметр от 8 до 25, G 1/4 – G 1 (DIN ISO 228/1)

Сертификация по стандартам
EN 161:2011 и EN ISO 23553-1

Малое время отклика (менее 1 сек.)

Клапан работает без перепада давления

Замена соленоида без инструментов

(технология "Click-on®")

Click-on®



Технические характеристики

Среда:

Нейтральные газы и жидкие топлива

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, G 3/4, G 1

Рабочее давление:

от 0 до 8 бар (от 0 до 116 psi)

Температура среды:

от 0 до +60°C (от +32 до +140°F)

Температура окружающей среды:

от 0 до +60°C (от +32 до +140°F)

Испытания на соответствие стандартам ЕС:

Идентификационный номер сертификата продукта: CE-0085CN0205

клапаны класса A: G 1/4 – G 3/4;

клапаны класса B: G 1;

группа клапанов – 2

Материалы:

Корпус: Латунь (CW617N)

Уплотнение седла: NBR-G

Внутренние детали:

Нержавеющая сталь, латунь

По направлению потока от клапана необходима установка сетчатого фильтра с максимальным размером сетки 0,25 мм

Технические данные - стандартные модели

Символ	Размеры портов	Номинальный диаметр (мм)	кв-значение расхода *1) (м³/ч)	Рабочее давление *2) (бар)	Рабочее давление *2) (psi)	Вес (кг)	Модель Соленоид (В пост. т.)	Модель Соленоид (В пер. т.)
	G1/4	8	1,1	от 0 до 8	от 0 до 116	0,8	8209000.9178.xxxxx	8209000.9179.xxxxx
	G3/8	10	2,3	от 0 до 8	от 0 до 116	0,8	8209100.9178.xxxxx	8209100.9179.xxxxx
	G1/2	12	2,6	от 0 до 8	от 0 до 116	0,9	8209200.9178.xxxxx	8209200.9179.xxxxx
	G3/4	20	5,4	от 0 до 8	от 0 до 116	1	8209300.9178.xxxxx	8209300.9179.xxxxx
	G1	25	5,8	от 0 до 8	от 0 до 116	1,3	8209400.9178.xxxxx	8209400.9179.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)

Соленоиды 917х

Частота



Соленоид 9178: от 24 до 120 В



Соленоид 9179: от 121 до 250 В

Стандартные соленоиды

Коды напряжения и частоты для соленоида 9178 *3)

Код напряжения	Код частоты	Напряжение	Частота	Потребляемая мощность	Пусковой ток	Ток удержания
024	00	24 В пост. т.	-	18 Вт	18 Вт	18 Вт
024	49	24 В пер. т. *4)	40-60 Гц	20 ВА	20 ВА	20 ВА
110	49	110 В пер. т. *4)	40-60 Гц	20 ВА	20 ВА	20 ВА

Коды напряжения и частоты для соленоида 9179 *3)

230	49	230 В пер. т. *4)	40-60 Гц	20 ВА	20 ВА	20 ВА
-----	----	-------------------	----------	-------	-------	-------



*3) Только катушка

*4) 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 A, 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 me II T3 T 140°C	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.