

Распределитель с пилотным управлением MGX1AH-3/2-0.8-24DC-EX

№ изделия: 535614

FESTO

с CNOMO стыковой поверхностью, по ISO 15218
Этот тип подходит для работы на вакууме.

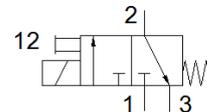
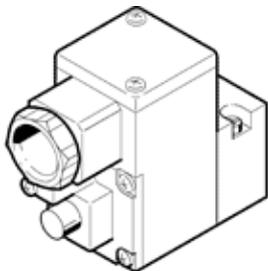


Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	3/2 Н.З., моностабильный
Тип управления	электрический
Operating pressure MPa	-0,09 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	-0,9 ... 8 bar
Operating pressure	-13,05 ... 116 psi
Тип конструкции	Отсечной клапан
Тип сброса	механическая пружина
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)
Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза	EPL Da (CN) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (IEC-EX)
Сертификационный департамент	ATEX: CML 17 ATEX 2046X CCC-Ex: 2020322307001726 IEC: IECEx CML 17.0030X
Категория ATEX Газ	II 1G
Категория ATEX Пыль	II 1D
Взрывозащита типа "Газ"	Ex ia IIC T6...T5 Gb
Взрывозащита типа "Пыль"	Ex ia IIIC T135°C Db
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-40°C ≤ T _a ≤ 50°C/65°C
Класс защиты	IP65
Ручное дублирование	защелкиваемый
Направление потока	неревверсивный
Рабочий цикл	100 %
Класс изоляции	H
Макс. входная мощность	-40°C ~+50°C T6 = 2,98W -40°C ~+65°C T135°C = 2,98W -40°C ~+65°C T5 = 2,98W -40°C ~+65°C T6 = 1W
Макс. входное напряжение	31 V
Макс. входной ток	0,67 A
Характеристики катушки	24 V DC: 1.5 W
эффективная индуктивность	пренебрежимо мало
эффективная мощность	пренебрежимо мало
Допустимое колебание частоты	+/- 10 %
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Тип крепления	CNOMO
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)