

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

№ изделия: 8118347

FESTO

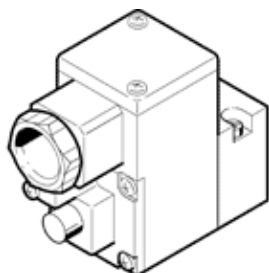


Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	3/2 Н.З., моностабильный
Тип управления	электрический
Operating pressure МПа	-0,09 ... 0,8 МПа
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 IEC: IECEx CML 17.0030X
Категория АТЕХ Газ	II 1G
Категория АТЕХ 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 ≤ Ta ≤ 50°C / 65°C
Класс защиты	IP65
Ручное дублирование	Толкающий
Направление потока	неревверсивный
Рабочий цикл	100 %
Класс изоляции	H
Макс. входная мощность	-55°C ~+50°C T6 = 2,98W -55°C ~+65°C T5 = 1W -55°C ~+65°C T5 = 2,98W -55°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	-55 ... 80 °C
Тип крепления	CNOMO
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)