

Распределитель с электроуправлением MD-3/2-24DC-PI-IA-EX

№ изделия: 546022
Продукт будет снят с производства

FESTO

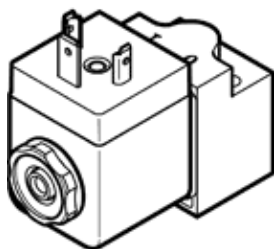


Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	3/2 Н.З., моностабильный
Тип управления	электрический
Ширина	30 mm
Стандартный номинальный расход	13 l/min
Рабочее давление	1 ... 8 bar
Структура проекта	Тарельчатое седло
Тип сброса	механическая пружина
Класс защиты	IP65
Условный проход	0,6 mm
Монтажный шаг	42 mm
Функция быстрого выхлопа	не дросселируемый
Основан на стандарте	ISO 15218
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	ISO 15218
Ручное дублирование	Нет
Тип пилотного управления	прямой
Направление потока	нереверсивный
Защита от перекрытия	Нет
значение b	0,52
значение C	0,075 l/sbar
Время выключения	50 ms
Время включения	9 ms
Рабочий цикл	100%
Требуемое потребление тока	27 mA
Макс. входная мощность	1,6 W
Макс. входное напряжение	28 V
Макс. входной ток	115 mA
эффективная индуктивность	пренебрежимо мало
эффективная мощность	пренебрежимо мало
Категория АTEX Газ	II 2G
Взрывозащита типа "Газ"	Ex ia IIC T6 X
Категория АTEX Пыль	II 2D
Взрывозащита типа "Пыль"	Ex tD A21 IP65 T80°C X
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Сертификационный департамент	РТВ 09 АТЕХ 2043
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)
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)
Классификация сопротивления коррозии CRC	2
Температура среды	-20 ... 70 °C
Вес продукта	140 g
Электрическое подключение	По DIN EN 175301-803 Исполнение A
Тип крепления	На монтажной плите

Характеристика	Значение
	со сквозным отверстием
Пневматическое подключение, канал 1	Монтажная плита
Пневматическое подключение, канал 2	Монтажная плита
Пневматическое подключение, канал 3	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Информация о материале, уплотнения шланга	HNBR VMQ