

Распределитель с электроуправлением VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-1A1-EX4-A

№ изделия: 577281

FESTO

NAMUR valve 1/4", monostable, FN armature system, with coil, intrinsically safe.

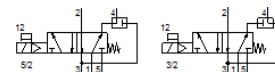
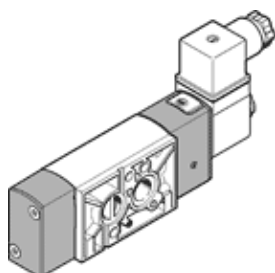


Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	5/2 или 3/2, изменяемый
Тип управления	электрический
Ширина	32 mm
Стандартный номинальный расход	1.250 l/min
Operating pressure MPa	0,25 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	2,5 ... 8 bar
Тип конструкции	Золотниковый
Тип сброса	механическая пружина
Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
Сертификационный департамент	DNVGL-TAA000011J
Категория АTEX Газ	II 2G
Категория АTEX Пыль	II 2D
Взрывозащита типа "Газ"	Ex ia IIC T6 Ga
Взрывозащита типа "Пыль"	Ex t IIIC T80°C Db
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Класс защиты	IP65 с розеткой по IEC 60529
Функция быстрого выхлопа	дресселирующий
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Ручное дублирование	защелкиваемый Толкающий
Тип пилотного управления	С пилотным управлением
Питание пилотного каскада	Внутренний
Направление потока	неревверсивный
Overlap	Positive overlap
Отображение статуса сигнала	с принадлежностями
значение b	0,4
значение C	5,2 l/sbar
Стандартный номинальный расход, выхлоп 4→3	110 l/min
Время выключения	92 ms
Время включения	35 ms
Рабочий цикл	100 %
Макс. входное напряжение	28 V
Макс. входной ток	115 mA
Допустимые колебания напряжения	+/- 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

Характеристика	Значение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура среды	-20 ... 60 °C
Температура окружающей среды	-20 ... 60 °C
Вес продукта	530 g
Электрическое подключение	Расположение контактов тип А по EN 175301-803 по EN 175301-803
Тип крепления	со сквозным отверстием
Присоединение продувочного канала	не направленный
Пневматическое подключение, канал 1	G1/4
Пневматическое подключение, канал 2	стандарт соединений NAMUR
Пневматическое подключение, канал 3	G1/4
Пневматическое присоединение, канал 4	стандарт соединений NAMUR
Пневматическое присоединение, канал 5	G1/4
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	NBR
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал винтов	Гальванизированная сталь