

Распределитель с электроуправлением VSNC-F-B52-D-N14-FN-1A1-EX4-A

№ изделия: 577287

FESTO

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

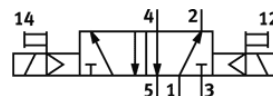
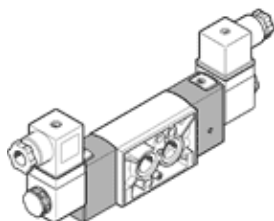


Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	5/2 бистабильный
Тип управления	электрический
Ширина	32 mm
Стандартный номинальный расход	1.350 l/min
Operating pressure МПа	0,15 ... 0,8 МПа
Рабочее давление	1,5 ... 8 bar
Тип конструкции	Золотниковый
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	дросселирующий
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	5,6 l/sbar
Время переключения, реверс	20 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
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура среды	-20 ... 60 °C
Температура окружающей среды	-20 ... 60 °C

Характеристика	Значение
Вес продукта	685 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	1/4 NPT
Пневматическое подключение, канал 2	стандарт соединений NAMUR
Пневматическое подключение, канал 3	1/4 NPT
Пневматическое присоединение, канал 4	стандарт соединений NAMUR
Пневматическое присоединение, канал 5	1/4 NPT
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	NBR
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал винтов	Гальванизированная сталь