

Распределитель с электроуправлением JMFH-5-1/8-S-EX

№ изделия: 535915

FESTO

со вспомогательным ручным управлением, без электромагнитной катушки и штекерной розетки. Магнитная катушка и штекерная розетка заказываются отдельно.

Этот тип подходит для работы на вакууме.

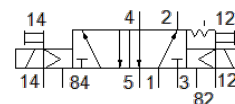
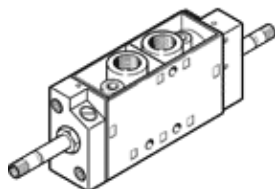


Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	5/2 бистабильный
Тип управления	электрический
Ширина	26 mm
Стандартный номинальный расход	600 l/min
Operating pressure МПа	0 ... 1 МПа
Рабочее давление	0 ... 10 bar
Тип конструкции	Тарельчатое седло
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)
Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Категория ATEX Газ	II 2G
Категория ATEX Пыль	II 2D
Взрывозащита типа "Газ"	Ex h IIC T4 Gb
Взрывозащита типа "Пыль"	Ex h IIIC T130°C Db
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Класс защиты	IP65
Условный проход	5 mm
Монтажный шаг	27 mm
Функция быстрого выхлопа	дресселирующий
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Ручное дублирование	защелкиваемый
Тип пилотного управления	С пилотным управлением
Питание пилотного каскада	внешний
Направление потока	неревверсивный
Overlap	Underlap
Pilot pressure МПа	0,12 ... 0,8 МПа
Пилотное давление	1,2 ... 8 bar
Макс. частота переключения	25 Hz
Время переключения, реверс	10 ms
Макс. позитивный тестовый импульс с логикой 0	2.200 μs
Макс. негативный тестовый импульс с логикой 1	3.700 μs
Характеристики катушки	Электромагнитные катушки заказываются отдельно
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	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура хранения	-20 ... 60 °C
Температура среды	-5 ... 40 °C
Рабочая среда пилотного каскада	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]

Характеристика	Значение
Температура окружающей среды	-5 ... 40 °C
Вес продукта	260 g
Электрическое подключение	Через F-катушку, заказывать отдельно
Тип крепления	На PR-коллекторе со сквозным отверстием Опция
Присоединение продувочного канала	M5
Выхлоп пилота, канал 82	M5
Выхлоп пилота, канал 84	M5
Подвод пилотного воздуха 12	M5
Подвод пилотного воздуха 14	M5
Пневматическое подключение, канал 1	G1/8
Пневматическое подключение, канал 2	G1/8
Пневматическое подключение, канал 3	G1/8
Пневматическое присоединение, канал 4	G1/8
Пневматическое присоединение, канал 5	G1/8
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	NBR TPU-U(PU)
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление