

Распределитель с электроуправлением MFH-5-1/4-S-B-EX

FESTO

№ изделия: 535925

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

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

Современные альтернативы могут быть найдены с помощью введения первых четырех символов маркировки изделия в поле поиска.

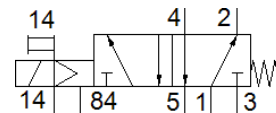
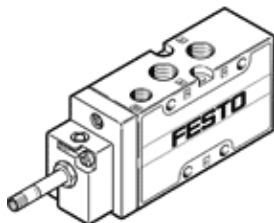


Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	5/2 моностабильный
Тип управления	электрический
Ширина	32 mm
Стандартный номинальный расход	1.300 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 1 MPa
Рабочее давление	0 ... 10 bar
Тип конструкции	Тарельчатое седло
Тип сброса	механическая пружина
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	7 mm
Монтажный шаг	33 mm
Функция быстрого выхлопа	дросселирующий
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Ручное дублирование	Толкающий
Тип пилотного управления	С пилотным управлением
Питание пилотного каскада	внешний
Направление потока	нереверсивный
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Пилотное давление	1,5 ... 8 bar
значение b	0,29
значение C	5,5 l/sbar
Макс. частота переключения	3 Hz
Время выключения	36 ms
Время включения	12 ms
Макс. позитивный тестовый импульс с логикой 0	2.200 µs
Макс. негативный тестовый импульс с логикой 1	3.700 µs
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)

Характеристика	Значение
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура хранения	-40 ... 60 °C
Температура среды	-10 ... 60 °C
Рабочая среда пилотного каскада	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Температура окружающей среды	-5 ... 40 °C
Вес продукта	300 g
Электрическое подключение	Через F-катушку, заказывать отдельно
Тип крепления	со сквозным отверстием
Выхлоп пилота, канал 84	M5
Подвод пилотного воздуха 14	G1/8
Пневматическое подключение, канал 1	G1/4
Пневматическое подключение, канал 2	G1/4
Пневматическое подключение, канал 3	G1/4
Пневматическое присоединение, канал 4	G1/4
Пневматическое присоединение, канал 5	G1/4
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	NBR TPU-U(PU)
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление