

# Распределитель с электроуправлением MFH-5/3G-1/4-B

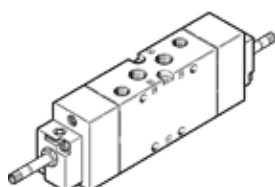
№ изделия: 19787

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

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	5/3 Н.З.
Тип управления	электрический
Ширина	32 mm
Стандартный номинальный расход	1.600 l/min
Operating pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Рабочее давление	3 ... 10 bar
Тип конструкции	Золотниковый
Тип сброса	механическая пружина
Условный проход	10 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	Внутренний
Направление потока	неревверсивный
Overlap	Positive overlap
значение b	0,38
значение C	6,35 l/sbar
Макс. частота переключения	3 Hz
Время выключения	36 ms
Время включения	20 ms
Время переключения, реверс	30 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)
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
Температура окружающей среды	-5 ... 40 °C
Вес продукта	500 g
Электрическое подключение	Через F-катушку, заказывать отдельно
Тип крепления	На PR-коллекторе со сквозным отверстием Опция
Выхлоп пилота, канал 82	M5

Характеристика	Значение
Выхлоп пилота, канал 84	M5
Подвод пилотного воздуха 12	G1/8
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
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление