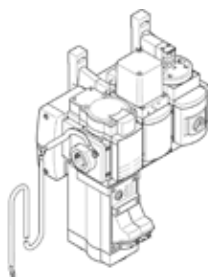


# energy efficiency module

## MSE6-C2M-5000-FB44-D-RG-BAR-AMI-AGD

№ изделия: 8157909

FESTO



### Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	6
Серия	MSE
Положение при сборке	Горизонтально +/- 5°
Функция распределителя	2/2 нормально открытый, моностабильный
Operating pressure МПа	0,5 ... 1,1 МПа
Рабочее давление	5 ... 11 bar
Стандартный номинальный расход	7.000 l/min
Авторизация	RCM Mark
КС mark	КС-EMV
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Операция смазывания невозможна
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура хранения	-10 ... 60 °C
Температура среды	0 ... 50 °C
Класс защиты	IP65 с розеткой
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Вес продукта	4.550 g
Электрическое подключение	5-пин AIDA Push-pull
Пневматическое подключение, канал 1	G1/2
Пневматическое подключение, канал 2	G1/2
Материал уплотнений	NBR
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление
Материал крышки	PA с армированием PA с армированием
Интерфейс Fieldbus	2x RJ45 двухтактный разъем, AIDA
Диапазон рабочего напряжения, DC электроника/датчики	18 ... 30 V
Рабочее напряжение DC, нагрузка	21,6 ... 28,8 V
Защищен от смены полярности	Для подключения напряжения
Единицы измерения	kPa l l/min m <sup>3</sup> mbar psi scf scfm
Начальное значение диапазона измерения расхода	50 l/min
Конечное значение диапазона измерения расхода	5.000 l/min
Точность расхода	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)

Характеристика	Значение
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
Диапазон измерения давления, начальное значение	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	1,4 MPa
Диапазон измерения давления, конечное значение	14 bar
Pressure measuring range end value (psi)	203 psi
Точность, полный диапазон измеряемой величины	3 %FS
Кол-во входов	2
Вход логической схемы	PNP (положительное переключение)
Кол-во выходов	2
Цифровые выходы	PNP (положительное переключение)
Макс. электропитание на каждый канал	1 A (12 W lamp load)