

# energy efficiency module

## MSE6-C2M-5000-FB43-D-M-RG-BAR-M12L5-MQ1-AGD

Специф. Номер: 8157912

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	6
Серия	MSE
Монтажна позиция	Хоризонтално +/- 5°
Разпределителна функция	2/2 отворен моностабилен
Operating pressure MPa	0.5 ... 1.1 MPa
Работно налягане	5 ... 11 bar
Стандартен номинален дебит	7,000 l/min
Разрешение	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Работна среда	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Не е възможна работа при наличие на смазка
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на складиране	-10 ... 60 °C
Температура на средата	0 ... 50 °C
Клас на защита	IP65 с щекер
Температура на околната среда	0 ... 50 °C
Тегло на продукта	4,455 g
Електрически извод	5-пинов M12x1, L-coded to EN 61076-2-111
Пневматичен извод 1	G1/2
Пневматичен извод 2	G1/2
Material seals	NBR
Material housing	Алуминиева отливка
Material of cover	PA-усилен
Material cover	PA-усилен
Fieldbus интерфейс	2x контакта, M12x1, 4-pin, D-кодирано
Обхват на раб. напрежение, DC електроника/сензори	18 ... 30 V
Работно напрежение DC, товарно напрежение	21.6 ... 28.8 V
Защита на полюсите	за входове за оперативно напрежение
Изобразявани единици	kPa l l/min m3 mbar psi scf scfm
Начална стойност на диапазона на измерване на дебита	50 l/min
Крайна стойност на диапазона на измерване на дебита	5,000 l/min
Точност на дебита	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)

Белег	Стойност
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
Начална стойност на обхвата на измерване на налягането	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	1.4 MPa
Крайна стойност на обхвата на измерване на налягането	14 bar
Pressure measuring range end value (psi)	203 psi
Точност FS	3 %FS
Брой на входовете	2
Мрежова логика, входове	PNP
Брой на изходите	2
Изходи включваща логика	PNP
Максимална захранваща мощност на канал	1 A (12 W lamp load)