

# Модуль енергоефективності MSE6-C2M-5000-FB44-D-RG-BAR-AMI-AGD **FESTO**

Номер деталі: 8157909



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	6
Модельний ряд	MSE
Положення монтажу	по горизонталі +/- 5°
Функція клапана	2/2 відкритий моностабільний
Тип скидання	Пружина механічна
Робочий тиск	0.5 MPa...1.1 MPa 5 bar...11 bar 72.5 psi...159.5 psi
Діапазон регулювання тиску	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
Максимальний гістерезис тиску	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
Стандартна номінальна витрата	7000 l/min
Робочий цикл	100%
Максимальний сумарний струм	1 A
Дозвіл	Знак RCM
Знак КС	КС-EMV
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Експлуатація з мастилом неможлива
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура зберігання	-10 °C...60 °C
Температура середовища	0 °C...50 °C
Ступінь захисту	IP65 3 розеткою
Температура навколишнього середовища	0 °C...50 °C
Вага продукту	4550 g
Електричне підключення	5-pin AIDA push-pull

Особливості	Значення
Пневматичний порт 1	G1/2
Пневматичне з'єднання 2	G1/2
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском
Матеріал покриття	РА-посилений РА-посилений
Інтерфейс Fieldbus	2x розетка RJ45 push-pull, AIDA
Діапазон робочої напруги DC електроніка/датчики	18 V...30 V
Діапазон робочої напруги DC, напруга навантаження	21.6 V...28.8 V
Захист від зворотної полярності	для підключення до робочої напруги
Представлена одиниця()	кПа л л/хв м <sup>3</sup> мбар psi scf scfm
Діапазон вимірювання витрати, початкове значення	50 l/min
Кінцеве значення діапазону вимірювання витрати	5000 l/min
Точність значення потоку	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Діапазон вимірювання тиску - початкове значення	0 MPa 0 bar
Початкове значення діапазону вимірювання тиску	0 psi
Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску	1.4 MPa 14 bar 203 psi
Точність у ±% FS	3 %FS
Кількість входів	2
Комутація логічних входів	PNP (позитивне перемикання)
Кількість виходів	2
Логіка перемикання виходів	PNP (позитивне перемикання)
Максимальна потужність на канал	1 A (навантаження лампи 12 Вт)