

# Модуль енергоефективності MSE6-E2M-5000-FB13-AGD

Номер деталі: 2465321

FESTO



## 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	0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar 50.75 psi...145 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	4500 l/min
Робочий цикл	100%
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	3300 g
Електричне підключення	4-pin M18 Роз'єм

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	Роз'єм Sub-D, 9-pin
Діапазон робочої напруги DC електроніка/датчики	18 V...30 V
Діапазон робочої напруги DC, напруга навантаження	18 V...26.4 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% о.м.в. + 0,3% FS)
Діапазон вимірювання тиску - початкове значення	0 МПа 0 bar
Початкове значення діапазону вимірювання тиску	0 psi
Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску	1.4 МПа 14 bar 203 psi
Точність у ±% FS	3 %FS