

Модуль енергоефективності MSE6

Номер деталі: 2839638

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...1.3 MPa 3.5 bar...13 bar 50.75 psi...188.5 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	4500 l/min...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	2700 g...4550 g

Особливості	Значення
Електричне підключення	4-pin 5-pin AIDA push-pull M12x1, L-кодування згідно EN 61076-2-111 M18 Роз'єм
Пневматичний порт 1	G1/2 G3/4
Пневматичне з'єднання 2	G1/2 G3/4
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском
Матеріал покриття	РА-посилений РА-посилений
Інтерфейс Fieldbus	2x розетка, M12x1, 4-pin, D-кодування 2x розетка RJ45 push-pull, AIDA Роз'єм Sub-D, 9-pin
Діапазон робочої напруги DC електроніка/датчики	18 V...30 V
Діапазон робочої напруги DC, напруга навантаження	18 V...28.8 V
Захист від зворотної полярності	для підключення до робочої напруги
Представлена одиниця(ї)	кПа л л/хв м ³ 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)