

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 МПа...1.3 МПа 3.5 бар...13 бар 50.75 psi...188.5 psi
Діапазон регулювання тиску	0.25 МПа...1 МПа 2.5 бар...10 бар 36.25 psi...145 psi
Максимальний гістерезис тиску	0.03 МПа 0.3 бар 4.35 psi
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	4500 л/хв...7000 л/хв
Робочий цикл	100%
Максимальне споживання струму навантаження	100 мА...260 мА
Логіка споживання максимального струму	250 мА...350 мА
Максимальний сумарний струм	1 А
Дозвіл	Знак RCM
Знак KC	KC-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 г...4550 г

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 В...30 В
Діапазон робочої напруги DC, напруга навантаження	18 В...28.8 В
Захист від зворотної полярності	для підключення до робочої напруги
Представлена одиниця(i)	кПа л л/хв мЗ мбар psi scf scfm
Діапазон вимірювання витрати, початкове значення	50 л/хв
Кінцеве значення діапазону вимірювання витрати	5000 л/хв
Точність значення потоку	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Діапазон вимірювання тиску - початкове значення	0 МПа 0 бар
Початкове значення діапазону вимірювання тиску	0 psi
Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску	1.4 МПа 14 бар 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 А (навантаження лампи 12 Вт)