

Модуль енергоефективності MSE6-E2M-5000-FB43-AGD

Номер деталі: 8157910

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 | 3250 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 | 2x розетка, M12x1, 4-pin, D-кодування |
| 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 м3 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 |