

Модул за енергийна ефективност MSE6-C2M-5000-FB44-D-M-HB-RG-BAR-AMI-AGE

FESTO

Номер на част: 8217138



Техническа информация

| Характеристика | Стойност |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер | 6 |
| Серия | MSE |
| Монтажно положение | хоризонтално +/- 5° |
| Ръчно задействане | фиксиране с принадлежности |
| Функция на разпределител | 2/2 отворен моностабилен |
| Начин на връщане в изходно състояние | механична пружина |
| Работно налягане | 0.5 MPa...0.5 MPa 5 бар...5 бар 72.5 psi...72.5 psi |
| Диапазон на регулиране на налягането | 0.25 MPa...0.25 MPa 2.5 бар...2.5 бар 36.25 psi...36.25 psi |
| Макс. хистерезис на налягането | 0.03 MPa 0.3 бар...0.3 бар 4.35 psi |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 7000 l/min...7000 l/min |
| Продължителност на включване | 100% |
| Макс. консумация на ток товар | 260 mA...0 A |
| Макс. консумация на ток, логика | 320 mA...0 A |
| Макс. сумарен ток | 1 A |
| Одобрение | RCM Mark |
| Маркировка KC | KC-EMV |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие) | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS |
| Работен флуид | Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Указание за работен/управляващ флуид | Не е възможна работа в омаслено състояние |
| Сертификат за LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура на лагера | -10 °C...-10 °C |
| Температура на флуида | 0 °C...0 °C |
| Клас защита | IP65 с куплунг |
| Температура на околната среда | 0 °C...0 °C |

| Характеристика | Стойност |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Тегло на продукта | 4550 g...4550 g |
| Електрическо присъединяване | 5-полюсно AIDA Push-pull |
| Пневматична връзка 1 | G3/4 |
| Пневматична връзка 2 | G3/4 |
| Материал на уплътненията | NBR |
| Материал на тялото | Алуминиева отливка под налягане |
| Материал на покритието | Подсилен с POLYAMID |
| Материал на капака | Подсилен с POLYAMID |
| Bus-интерфейс | 2x куплунг RJ45 Push-pull, AIDA |
| Диапазон на работното напрежение DC Електроника/сензорни елементи | 18 V...18 V |
| Диапазон на работното напрежение, напрежение при товар | 21.6 V...21.6 V |
| Защита от неправилна полярност | за връзки за работно напрежение |
| Показваща се мерна/и единица(и) | kPa l l/min m ³ mbar psi scf scfm |
| Диапазон на измерване на дебита начална стойност | 50 l/min...50 l/min |
| Диапазон на измерване на дебита, крайна стойност | 5000 l/min...5000 l/min |
| Точност на стойността на дебита | ± (3 % от ср.ст. + 0,3% FS) |
| Диапазон на измерване на налягането начална стойност | 0 MPa 0 бар 0 psi |
| Диапазон на измерване на налягането крайна стойност | 1.4 MPa 14 бар 203 psi |
| Точност в ± % FS | 3 %FS...3 %FS |
| Брой входове | 2 |
| Логика на превключване, входове | PNP (положително превключване) |
| Брой на изходите | 2 |
| Логика на превключване изходи | PNP (положително превключване) |
| Макс. захранване на всеки канал | 1 A (лампов товар 12 W) |