

Модул за енергийна ефективност MSE6

Номер на част: 2839638

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	6
Серия	MSE
Монтажно положение	хоризонтално +/- 5°
Функция на разпределител	2/2 отворен моностабилен
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Работно налягане	0.35 MPa...1.3 MPa 3.5 бар...13 бар 50.75 psi...188.5 psi
Диапазон на регулиране на налягането	0.25 MPa...1 MPa 2.5 бар...10 бар 36.25 psi...145 psi
Макс. хистерезис на налягането	0.03 MPa 0.3 бар 4.35 psi
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	4500 l/min...7000 l/min
Продължителност на включване	100%
Макс. консумация на ток товар	100 mA...260 mA
Макс. консумация на ток, логика	250 mA...350 mA
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...60 °C
Температура на флуида	0 °C...50 °C
Клас защита	IP65 с куплунг
Температура на околната среда	0 °C...50 °C
Тегло на продукта	2700 g...4550 g

Характеристика	Стойност
Електрическо присъединяване	4-полюсно 5-полюсно AIDA Push-pull M12x1, L-кодиран съгласно EN 61076-2-111 M18 Щекер
Пневматична връзка 1	G1/2 G3/4
Пневматична връзка 2	G1/2 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, M12x1, 4-полюсен, D-кодиран 2x куплунг RJ45 Push-pull, AIDA Куплунг Sub-D, 9-полюсен
Диапазон на работното напрежение DC Електроника/сензорни елементи	18 V...30 V
Диапазон на работното напрежение, напрежение при товар	18 V...28.8 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
Диапазон на измерване на дебита, крайна стойност	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
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)