

Клапан плавного пуску/швидкого вихлопу MS6N-SV

Номер деталі: 548714

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Модельний ряд	РС
Розмір	6
Ширина	62 mm
Функція безпеки	Вихлопний отвір Уникнення несподіваного запуску (вентилювання)
Примітка щодо процедури примусової перевірки	Частота перемикачів не менше 1 на день
Конструкція	поршневий золотник сідло поршня
Спосіб приведення в дію	електричний
Контроль подачі повітря	Внутрішнє
Спосіб ущільнення	М'який
Вихлопна функція	не регулюється
Допоміжне ручне керування	Немає На пілотному електромагнітному клапані: без фіксації, з фіксацією на клапані плавного пуску і вихлопному клапані: з фіксацією, самоповоротне На пілотному електромагнітному клапані: незатримуючий, затримуючий; на клапані м'якого пуску/швидкого вихлопу: затримуючий, самоскидаючий
Тип скидання	Пружина механічна
Тип контролю	Пілот
Функція клапана	3/2 закритий моностабільний Функція плавного пуску
Робочий тиск	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
манометр	G1/4 підготовлено Підготовлено для G1/8 Червоно-зелена шкала з давачем тиску з давачем тиску з LCD-дисплеєм Давач тиску з дисплеєм перемикачів з манометром
Стандартна номінальна витрата	4300 l/min...5700 l/min
Робочий цикл	100%

Особливості	Значення
Відображення стану сигналу	LED Безпотенційний контакт Комутаційні виходи Через AS-i
Характеристики котушки	110 V AC: 50/60 Hz, пускова потужність 3,0 VA, утримуюча потужність 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, пускова потужність 3,0 VA, утримуюча потужність 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Ступінь захисту	IP65 3 розеткою
Температура середовища	-10 °C...60 °C
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Температура зберігання	-10 °C...60 °C
Ударостійкість	Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27
Стійкість до вібрації	Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Recognized (OL)
Знак KC	KC-EMV
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC відповідно до Директиви ЄС про машини Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання Згідно директиви ЄС RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Згідно з правилами Великобританії для машин Відповідно до правил RoHS Великобританії
Орган сертифікації	IFA 1001180 Intertek UK-MCR-0086 TO 44 799 12 556236 000
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал
Тип кріплення	за бажанням: Монтаж в лінію За допомогою аксесуарів
Положення монтажу	Будь-який
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь