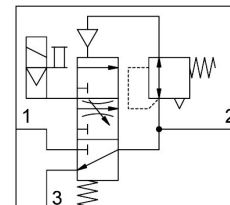


Клапан плавного пуску MS4-EDE-1/4-V24-F1A-B

Номер деталі: 8176511

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	4
Ширина	40 мм
Вихлопна функція	не регулюється
Спосіб приведення в дію	електричний
Положення монтажу	Будь-який
Вибір додаткової функції	з глушником
Модельний ряд	РС
Допоміжне ручне керування	З блокуванням Без фіксації
Конструкція	Сідловий клапан з електричним приводом
Тип скидання	Пружина механічна
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Внутрішнє
Функція клапана	3/2 закритий моностабільний
Перекриття	негативне перекривання
Індикатор положення перемикача	з аксесуарами
Робочий тиск	0.3 МПа...0.7 МПа 3 бар...7 бар
b значення	0.45
Значення C	8.52 л/с-бар
Стандартний отвір для постачання повітря 0,6->0 МПа (6->0 бар, 87->0 psi)	1600 л/хв
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	2000 л/хв
Час увімкнення	31 мс
Характеристики котушки	24 V DC: 2,3 W
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %
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)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Особливості	Значення
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Виріб відповідає внутрішньому визначенню продукції Festo для використання у виробництві акумуляторів: Метали з масовим вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% виключаються з використання. Винятки становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки.
Клас "чистої кімнати"	Клас 7 згідно з ISO 14644-1
Температура зберігання	-10 °C...60 °C
Температура середовища	-5 °C...50 °C
Ступінь захисту	IP65
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Вага продукту	196 г
Електричне підключення	Форма C Відповідно до EN 175301-803
Відображення стану сигналу	3 аксесурами
Тип кріплення	з настінним/поверхневим тримачем
Пневматичний порт 1	G1/4
Пневматичне з'єднання 2	G1/4
Пневматичний порт 3	G1/4
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	HNBR NBR
Матеріал корпусу	PA-посилений