

Дросель CRGRLA-1/4-B

Номер деталі: 161405

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	Одностороннє дроселювання
Пневматичний порт 1	G1/4
Пневматичне з'єднання 2	G1/4
Спосіб приведення в дію	Вручну
Регулювальний елемент	Шлицевий гвинт
Тип кріплення	Можливість вкручування
Нормальний номінальний потік у напрямку дросельної заслінки	610 л/хв
Нормальний номінальний потік у зворотному напрямку	450 л/хв...820 л/хв
Робочий тиск	0.03 МПа...1 МПа 0.3 бар...10 бар 4.35 psi...145 psi
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Морська класифікація	Див. сертифікат
Захист від вибуху	Зверніть увагу на інформацію в сертифікаті Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Положення монтажу	Будь-який
Можливість обертання	360 град./не допускається безперервний поворот
Нормальний потік у напрямку дросельної заслінки 0,6->0 МПа (6->0 bar, 87->0 psi)	1265 л/хв
Нормальний потік у зворотному напрямку 0,6->0 МПа (6->0 bar, 87->0 psi)	1030 л/хв...1345 л/хв
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)
Відповідність LABS	VDMA24364-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 4 згідно з ISO 14644-1
Температура зберігання	-10 °C...40 °C
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал
Температура середовища	-10 °C...60 °C
Номінальний розмір	6 мм
Максимальний момент дотягування	11 Н·м
Допустимий обертовий момент приведення в дію , регулювальний гвинт	1.5 Н·м
Вага продукту	71.6 г
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	FPM PVC
Матеріал порожнистого гвинта	Високолегована сталь
Матеріал гвинта для регулювання	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал поворотного з'єднання	Високолегована нержавіюча сталь