

# Дросель CRGRLA-M5-B

Номер деталі: 161403

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	Одностороннє дроселювання
Пневматичний порт 1	M5
Пневматичне з'єднання 2	M5
Спосіб приведення в дію	Вручну
Регульовальний елемент	Шлицевий гвинт
Тип кріплення	Можливість вкручування
Нормальний номінальний потік у напрямку дросельної заслінки	95 l/min
Нормальний номінальний потік у зворотному напрямку	77 l/min...95 l/min
Робочий тиск	0.02 МПа...1 МПа 0.2 bar...10 bar 2.9 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)	165 l/min
Нормальний потік у зворотному напрямку 0,6->0 МПа (6->0 bar, 87->0 psi)	140 l/min...150 l/min
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)

Особливості	Значення
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Сплави з вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% по масі виключаються з використання. Нікель у сталях, хімічно нікельованих поверхнях, друкованих платах, кабелях, електричних з'єднувачах і катушках не включається.
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
Номинальний розмір	2 mm
Максимальний момент дотягування	1.5 Nm
Допустимий обертовий момент приведення в дію , регулювальний гвинт	0.2 Nm
Вага продукту	10.2 g
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