

Пережимний клапан VZQA-C-M22U-...

Номер деталі: 2037881

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Конструкція	Пережимний клапан з пневматичним приводом
Спосіб приведення в дію	пневматичний
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Тип кріплення	Монтаж в лінію
Під'єднання технологічного клапана	Затискне з'єднання згідно ASME-BPE типу A Затискач відповідно до ASME-BPE типу B Затискач згідно DIN 32676 серії A G1/4 G1/2 G1 1/4 NPT 1/2 NPT 1NPT
Номінальний розмір DN	6 15 25
Функція клапана	2/2 відкритий моностабільний
Напрямок потоку	Реверсивний
Тиск робочого середовища	0 МПа...0.4 МПа 0 бар...4 бар 0 psi...58 psi
Зверніть увагу на середній тиск	Використання у рівня вакууму було протестовано до -0,09 МПа з повітрям кімнатної температури. Залежно від застосування, для забезпечення потоку середовища може знадобитися створення противавакууму на стороні керування.
Робочий тиск	0.1 МПа...0.65 МПа 1 бар...6.5 бар 14.5 psi...94.25 psi
Номінальний тиск арматури PN	10
Розривний тиск	1.6 МПа 232 psi
Тиск розриву	16 бар
Тиск перевантаження	0.78 МПа
Надлишковий тиск	7.8 бар 113.1 psi
Тип скидання	стійкість

Особливості	Значення
Тип контролю	Зовнішньо контрольовані
Підключення живлення пілотів 12	M5 G1/8
Середовище пілота	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:1] Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Середовище	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [:-:-] Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [:-:1] Вода
Максимальна в'язкість	4000 мм²/с
Температура середовища	-5 °C...150 °C
Температура навколишнього середовища	-5 °C...60 °C
Температура зберігання	5 °C...30 °C
Швидкість потоку Kv	0.7 м³/год...18 м³/год
Час увімкнення	125 мс...250 мс
Час відключення	125 мс...250 мс
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
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.Виятки становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки.
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав високолегована нержавіюча сталь
Матеріал кришки корпусу	ПОМ високолегована нержавіюча сталь Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	FPM
Матеріал запірного елементу	EPDM NBR VMQ (силікон)
Вага продукту	56.5 г...1876 г
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал Див. декларацію відповідності
Матеріал ємності	PA6