

Пережимний клапан VZQA-C-M22U-50-GG-V2V4E-2 Номер деталі: 8172745

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	G2
Номінальний розмір DN	50
Функція клапана	2/2 відкритий моностабільний
Напрямок потоку	Реверсивний
Тиск робочого середовища	0 МПа...0.2 МПа 0 бар...2 бар 0 psi...29 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 противакууму на стороні керування.
Робочий тиск	0 МПа...0.45 МПа 0 бар...4.5 бар 0 psi...65.25 psi
Номінальний тиск арматури PN	10
Перепад тиску	0.25 МПа 2.5 бар 36.25 psi
Розривний тиск	1.6 МПа 232 psi
Тиск розриву	16 бар
Тиск перевантаження	0.78 МПа
Надлишковий тиск	7.8 бар 113.1 psi

Особливості	Значення
Тип скидання	стійкість
Тип контролю	Зовнішньо контрольовані
Підключення живлення пілотів 12	G1/8
Середовище пілота	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Середовище	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [:::1] Вода
Максимальна в'язкість	4000 мм²/с
Температура середовища	-5 °C...100 °C
Температура навколишнього середовища	-5 °C...60 °C
Температура зберігання	5 °C...20 °C
Швидкість потоку Kv	72 м³/год
Час увімкнення	200 мс
Час відключення	1000 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.Винятки становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки.
Матеріал корпусу	високолегована нержавіюча сталь
Номер матеріалу корпусу	1.4307
Матеріал кришки корпусу	високолегована нержавіюча сталь
Номер матеріалу кришки корпусу	1.4404
Матеріальні ущільнення	VMQ
Матеріал запірного елементу	EPDM
Вага продукту	2886 г
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал
Матеріал ємності	Алюміній литий під тиском