

# 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 G1/2 G1/4 1NPT 1/2 NPT 1/4 NPT
Номинальний розмір DN	6 15 25
Функція клапана	2/2 відкритий моностабільний
Напрямок потоку	Реверсивний
Тиск робочого середовища	0 МПа...0.4 МПа 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi
Робочий тиск	0.1 МПа...0.65 МПа 1 bar...6.5 bar 14.5 psi...94.25 psi
Номинальний тиск арматури PN	10
Розривний тиск	1.6 МПа 232 psi
Тиск розриву	16 bar
Тиск перевантаження	0.78 МПа

Особливості	Значення
Надлишковий тиск	7.8 bar 113.1 psi
Тип скидання	стійкість
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 mm <sup>2</sup> /s
Температура середовища	-5 °C...150 °C
Температура навколишнього середовища	-5 °C...60 °C
Температура зберігання	5 °C...30 °C
Швидкість потоку Kv	0.7 m <sup>3</sup> /h...18 m <sup>3</sup> /h
Час увімкнення	125 ms...250 ms
Час відключення	125 ms...250 ms
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Придатність для виробництва Li-іон 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 котушках не включається.
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав високолегована нержавіюча сталь
Матеріал кришки корпусу	POM високолегована нержавіюча сталь Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	FPM
Матеріал запірної елементу	EPDM NBR VMQ (силікон)
Вага продукту	56.5 g...1876 g
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал Див. декларацію відповідності
Матеріал ємності	PA6