

# Пережимний клапан VZQA-C-M22U-25-GG-V4V4E-4-EXA

Номер деталі: 3968929

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	G1
Номинальний розмір DN	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
Перепад тиску	0.25 МПа 2.5 bar 36.25 psi
Розривний тиск	1.6 МПа 232 psi
Тиск розриву	16 bar
Тиск перевантаження	0.78 МПа
Надлишковий тиск	7.8 bar 113.1 psi
Тип скидання	стійкість
Тип контролю	Зовнішньо контрольовані
Підключення живлення пілотів 12	G1/8

Особливості	Значення
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 mm <sup>2</sup> /s
Температура середовища	-5 °C...90 °C
Температура навколишнього середовища	-5 °C...60 °C
Температура зберігання	5 °C...20 °C
Швидкість потоку Kv	18 m <sup>3</sup> /h
Час увімкнення	250 ms
Час відключення	250 ms
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
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 котушках не включається.
Матеріал корпусу	високолегована нержавіюча сталь
Номер матеріалу корпусу	1.4404
Матеріал кришки корпусу	високолегована нержавіюча сталь
Матеріальні ущільнення	FPM
Матеріал запірного елемента	EPDM
Вага продукту	1227 g
Захист від вибуху	Зона 0 (ATEX) Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 20 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал
Матеріал ємності	PPS