

# Pinch - вентил VZQA-C-M22C-25-S5S5-V2V4E-5

Номер на част: 8159106

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструктивна структура	Pinch - вентил, пневматично задействане
Начин на задействане	пневматично
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Начин на закрепване	Вграждане проводник
Присъединяване арматура	Clamp съгласно DIN 32676 серия A
Номинален диаметър DN	25
Функция на разпределител	2/2 затворен моностабилен
Посока на потока	реверсивна
Налягане на флуида	0 MPa...0.5 MPa 0 бар...5 бар 0 psi...72.5 psi
Указание за налягане на флуида	Използването във вакуумния диапазон е тествано до -0,09 MPa с въздух при температура на помещението. В зависимост от приложението може да се наложи да се създаде контравакуум от страната на управлението, за да се осигури потокът на медията.
Работно налягане	0.35 MPa...0.6 MPa 3.5 бар...6 бар 50.75 psi...87 psi
Номинално налягане наклонена спирателна арматура PN	10
Налягане на разрушаване	1.6 MPa 16 бар 232 psi
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Вид управление	с външно управление
Връзка управляващ спомагателен въздух 12	M5
Управляващ флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [:-:1] Вода

Характеристика	Стойност
Макс. вискозитет	4000 mm <sup>2</sup> /s
Температура на флуида	-5 °C...100 °C
Температура на околната среда	-5 °C...60 °C
Температура на лагера	5 °C...30 °C
Дебит Kv	18 m <sup>3</sup> /h
Време за превключване вкл.	250 msec
Време за превключване изкл.	400 msec
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Материал на тялото	високолегирана стомана, неръждаема
Номер на материала на тялото	1.4301
Материал на капака на тялото	високолегирана стомана, неръждаема
Номер на материала капак тяло	1.4404/AISI 316L
Материал на уплътненията	FPM
Материал на спирателния елемент	EPDM
Тегло на продукта	2354 g
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала
Материал чаша	PPS