

Pinch - вентил VZQA-C-M22C-...

Номер на част: 3174282

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 ASME-BPE тип A Clamp съгласно ASME-BPE тип B Clamp съгласно DIN 32676 серия A G1/4 G1/2 G1 1/4 NPT 1/2 NPT 1 NPT
Номинален диаметър DN	6 15 25
Функция на разпределител	2/2 затворен моностабилен
Посока на потока	реверсивна
Налягане на флуида	0 бар...6 бар
Указание за налягане на флуида	Използването във вакуумния диапазон е тествано до -0,09 МПа 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	3.5 бар...6 бар
Номинално налягане наклонена спирателна арматура PN	10
Налягане на разрушаване	16 бар
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Вид управление	с външно управление
Връзка управляващ спомагателен въздух 12	M3 M5
Управляващ флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-:-1] Вода
Макс. вискозитет	4000 mm ² /s
Температура на флуида	-5 °C...100 °C

Характеристика	Стойност
Температура на околната среда	-5 °C...60 °C
Температура на лагера	5 °C...30 °C
Дебит Kv	0.7 m³/h...18 m³/h
Време за превключване вкл.	125 мсек...250 мсек
Време за превключване изкл.	125 мсек...400 мсек
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав високолегирана стомана, неръждаема
Номер на материала на тялото	1.4301
Материал на капака на тялото	високолегирана стомана, неръждаема Алуминиева ковка сплав
Номер на материала капак тяло	1.4404/AISI 316L
Материал на уплътненията	FPM
Материал на спирателния елемент	EPDM VMQ (силикон)
Тегло на продукта	137 g...2408 g
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала вж. Декларация за съответствие
Материал чаша	PA6 PPS