

# Membranski ventil

## VZQA-C-M22U-15-GG-V4V4S1-4

Broj artikla: 3022835

FESTO

Pneumatically actuated pinch valve in stainless steel, safety position open, G thread, DN15.



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	Pritisnuti ventil pneumatski aktiviran
Način aktiviranja	pneumatski
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja vodova
Priključak procesnog ventila	G1/2
Nazivni promjer DN	15
Funkcija ventila	2/2 otvoren, monostabilan
Smjer strujanja	reverzibilno
Pressure of medium	0 ... 0,4 MPa
Tlak medija	0 ... 4 bar
Pressure of medium psi	0 ... 58 psi
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,65 MPa
Pogonski tlak	1 ... 6,5 bar
Operating pressure	14,5 ... 94,25 psi
Nazivni tlak armature	10
Differential pressure (MPa)	0,25 MPa
Diferencijalni tlak	2,5 bar
Differential pressure (psi)	36,25 psi
Burst pressure	1,6 MPa
Tlak pucanja	16 bar
Burst pressure	232 psi
Overload pressure	0,78 MPa
Tlak preopterećenja	7,8 bar
Overload pressure (psi)	113,1 psi
Vrsta resetiranja	Odskočna elastičnost
Vrsta upravljanja	s upravljanjem izvana
Priključak, upravljački pomoćni zrak 12	G1/8
Medij upravljanja	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [-::-]
Maks. viskozitet	4.000 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medija	-5 ... 150 °C
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Temperatura ležaja	5 ... 30 °C
Protok Kv	5 m <sup>3</sup> /h
Vrijeme sklapanja uklj	250 ms
Vrijeme sklapanja isklj	250 ms
Materijal - napomena	RoHS sukladno
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Material housing	visokolegirani čelik, nehrđajući
Broj materijala kućišta	1.4404
Material housing cover	visokolegirani čelik, nehrđajući

Svojstvo	Vrijednost
Material seals	FPM
Material shut-off element	VMQ (silikon)
Težina proizvoda	431 g
Sigurnost hrane	Pogledajte izjavu o sukladnosti
Material bowl	PA6