

Pinch valve

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	Vrednost
Konstruktivna struktura	Pritisnuti ventil pneumatski aktiviran
Način aktiviranja	Pneumatski
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja vodova
Priključak procesnog ventila	G1/2
Nazivni prečnik DN	15
Funkcija ventila	2/2 otvoren, monostabilan
Smer protoka	reverzibilno
Pressure of medium	0 ... 0,4 MPa
Pritisak medijuma	0 ... 4 bar
Pressure of medium psi	0 ... 58 psi
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,65 MPa
Pogonski pritisak	1 ... 6,5 bar
Operating pressure	14,5 ... 94,25 psi
Nazivni pritisak procesnog ventila	10
Differential pressure (MPa)	0,25 MPa
Diferencijalni pritisak	2,5 bar
Differential pressure (psi)	36,25 psi
Burst pressure	1,6 MPa
Pritisak pucanja	16 bar
Burst pressure	232 psi
Overload pressure	0,78 MPa
Pritisak preopterećenja	7,8 bar
Overload pressure (psi)	113,1 psi
Vrsta resetovanja	Odskočna elastičnost
Vrsta upravljanja	sa spoljšnjim upravljanjem
Priključak, upravljački pomoćni vazduh 12	G1/8
Medijum upravljanja	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [-:-:-]
Maks. viskozitet	4.000 mm ² /s
Temperatura medijuma	-5 ... 150 °C
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Temperatura ležaja	5 ... 30 °C
Protok Kv	5 m ³ /h
Vreme uključenja	250 ms
Vreme isključenja	250 ms
Materijal - napomena	RoHS komfornost
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Material housing	visokolegirani čelik, nerdajući
Broj materijala kućišta	1.4404
Material housing cover	visokolegirani čelik, nerdajući

Svojstvo	Vrednost
Material seals	FPM
Material shut-off element	VMQ (silikon)
Težina proizvoda	431 g
Food-safe	See declaration of conformity
Material bowl	PA6