

Membranski ventil

VZQA-C-M22U-50-TT-ALV4E-2

Broj artikla: 8161476

FESTO



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	2 NPT
Nazivni promjer DN	50
Funkcija ventila	2/2 otvoren, monostabilan
Smjer strujanja	reverzibilno
Pressure of medium	0 ... 0,2 MPa
Tlak medija	0 ... 2 bar
Pressure of medium psi	0 ... 29 psi
Operating pressure MPa	0 ... 0,45 MPa
Pogonski tlak	0 ... 4,5 bar
Operating pressure	0 ... 65,25 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 [7:4:1]
Medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [-:~:1] Voda
Maks. viskozitet	4.000 mm ² /s
Temperatura medija	-5 ... 100 °C
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Temperatura ležaja	5 ... 20 °C
Protok Kv	72 m ³ /h
Vrijeme sklapanja uklj	200 ms
Vrijeme sklapanja isklj	1.000 ms
Materijal - napomena	RoHS sukladno
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje
Material housing cover	Aluminijska legura za gnječenje
Material seals	VMQ
Material shut-off element	EPDM
Težina proizvoda	2.090 g
Sigurnost hrane	Vidi dodatne informacije
Material bowl	Aluminijski tlačni lijev