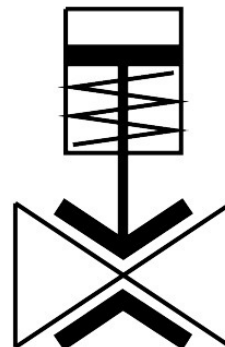


Pinch ventil VZQA-C-M22U-25-S12S12-V4V4S1-4

Broj dela: 3968927

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dizajn	Pinch ventil, sa pneumatskim aktiviranjem
Vrsta aktiviranja	pneumatski
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja voda
Priključak armature	Stezaljka prema ASME-BPE tip B
Nominalna širina DN	25
Funkcija ventila	2/2 otvoreno monostabilno
Smer strujanja	reverzibilno
Pritisak medija	0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi
Napomena o pritisku medija	Upotreba u opsegu vakuuma je testirana do -0,09 MPa sa vazduhom na sobnoj temperaturi. Za svaku aplikaciju će možda morati da se stvori kontravakuum na kontrolnoj strani kako bi se osigurao protok medija.
Radni pritisak	0.1 MPa...0.65 MPa 1 bar...6.5 bar 14.5 psi...94.25 psi
Nominalni pritisak armature PN	10
Diferencijalni pritisak	0.3 MPa 3 bar 43.5 psi
Pritisak pucanja	1.6 MPa 16 bar 232 psi
Pritisak preopterećenja	0.78 MPa 7.8 bar 113.1 psi
Način vraćanja u prethodni položaj	Elastičnost pri povratnom udaru
Vrsta upravljanja	sa eksternim upravljanjem

Karakteristika	Vrednost
Priključak pomoćnog upravljačkog vazduha 12	G1/8
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [-:-:-]
Maks. viskozitet	4000 mm ² /s
Temperatura medija	-5 °C...150 °C
Temperatura okruženja	-5 °C...60 °C
Temperatura skladištenja	5 °C...30 °C
Protok Kv	18 m ³ /h
Uklopno vreme uklj	250 ms
Uklopno vreme isklj.	250 ms
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji
Materijal kućišta	visokolegirani čelik, nerđajući
Broj materijala kućišta	1.4404
Materijal poklopca kućišta	visokolegirani čelik, nerđajući
Radni materijal zaptivki	FPM
Materijal elementa za zatvaranje	VMQ (silikon)
Težina proizvoda	1516 g
Pogodnost za prehrambene proizvode	vidi Izjavu o usaglašenosti
Materijal omotača	PA6