

# Kosi ventil

## VZXF-L-M22C-M-A-N2-450-M1-V4V4T-80-12

Broj artikla: 1002563

FESTO

Pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel. Over seat version, safety position closed, NPT thread, nominal width 2".



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrednost   |
|--|--|
| Konstruktivna struktura                      | Poppet valve with piston actuator  |
| Način aktiviranja                            | Pneumatski   |
| Princip zaptivanja                           | mekano   |
| Položaj ugradnje                             | proizvoljno  |
| Vrsta pričvršćenja                           | Ugradnja vodova  |
| Line connection                              | Threaded coupling 2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1                                      |
| Nazivni prečnik                              | 45 mm  |
| Funkcija ventila                             | 2/2 zatvoren, monostabilan   |
| Smer protoka                                 | nije reverzibilno  |
| Pressure of medium                           | 0 ... 1,2 MPa  |
| Pritisak medijuma                            | 0 ... 12 bar   |
| Nazivni pritisak procesnog ventila           | 40   |
| Odzračna funkcija                            | ne prigušuje se  |
| Vrsta resetovanja                            | mehanička opruga   |
| Vrsta upravljanja                            | sa spoljšnjim upravljanjem   |
| Pneumatski priključak                        | Unutrašnji navoj G1/8  |
| Operating pressure MPa                       | 0,6 ... 1 MPa  |
| Pogonski pritisak                            | 6 ... 10 bar   |
| Operating pressure                           | 87 ... 145 psi   |
| Medijum                                      | Vapour<br>Inertni gasovi<br>filterirani kompresovani vazduh, finoća filtera 200 µm |
| Flow direction                               | Above valve seat, for gaseous media  |
| Pogonski medijum                             | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                  |
| Maks. viskozitet                             | 600 mm <sup>2</sup> /s   |
| Temperatura medijuma                         | -40 ... 200 °C   |
| Temperatura okoline                          | -10 ... 60 °C  |
| Protok Kv                                    | 43 m <sup>3</sup> /h   |
| Materijal - napomena                         | RoHS komformnost   |
| PWIS conformity                              | VDMA24364 zone III   |
| Material process valve housing               | Nerđajući čelični liv  |
| Material number, process valve housing       | 1.4408   |
| Material spindle seal                        | PTFE   |
| Material seat seal                           | PTFE   |
| Težina proizvoda                             | 5.400 g  |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)         | prema EU-uređaji pod pritiskom-smernica  |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | UK regulation for pressure equipment   |
| Klasa korozione otpornosti KBK               | 3 - High corrosion stress  |
| Material drive housing                       | visokolegirani čelik, nerđajući  |