

# Koso sedišni ventil VZXF-L-M22C-M-B-N2-450-M1-V4V4T-50-3

Broj dela: 1002562

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                     | Vrednost                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dizajn                             | Sedišni ventil sa klipnim pogonom                                                                                                                                                      |
| Vrsta aktiviranja                  | pneumatski                                                                                                                                                                             |
| Princip zaptivanja                 | meko                                                                                                                                                                                   |
| Ugradni položaj                    | Proizvoljan                                                                                                                                                                            |
| Vrsta pričvršćenja                 | Ugradnja voda                                                                                                                                                                          |
| Priključak na vodu                 | Navojna čaura 2 NPT prema ANSI/ASME B 1.20.1                                                                                                                                           |
| Nominalna širina                   | 45 mm                                                                                                                                                                                  |
| Funkcija ventila                   | 2/2 zatvoreno, monostabilno                                                                                                                                                            |
| Smer strujanja                     | nije reverzibilno                                                                                                                                                                      |
| Pritisak medija                    | 0 MPa...0.3 MPa<br>0 bar...3 bar                                                                                                                                                       |
| Nominalni pritisak armature PN     | 40                                                                                                                                                                                     |
| Funkcija ispuštanja vazduha        | bez prigušivanja                                                                                                                                                                       |
| Način vraćanja u prethodni položaj | mehaničke opruge                                                                                                                                                                       |
| Vrsta upravljanja                  | sa eksternim upravljanjem                                                                                                                                                              |
| Pneumatski priključak              | Unutrašnji navoj G1/8                                                                                                                                                                  |
| Radni pritisak                     | 0.6 MPa...1 MPa<br>6 bar...10 bar<br>87 psi...145 psi                                                                                                                                  |
| Medij                              | Para<br>Hidraulična tečnost na bazi mineralnih ulja<br>Inertni gasovi<br>Mineralno ulje<br>Voda<br>fitrirani komprimovani vazduh, jedinica za filtriranje 200 µm<br>neutralne tečnosti |
| Smer protoka                       | Donje sedište ventila za gasovite i tečne medija                                                                                                                                       |
| Radni medij                        | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                |
| Maks. viskozitet                   | 600 mm²/s                                                                                                                                                                              |
| Temperatura medija                 | -40 °C...200 °C                                                                                                                                                                        |
| Temperatura okruženja              | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                         |
| Protok Kv                          | 19.5 m³/h                                                                                                                                                                              |
| Napomena o materijalu              | RoHS-usaglašen                                                                                                                                                                         |
| LABS usklađenost                   | VDMA24364-Zona III                                                                                                                                                                     |

| Karakteristika                            | Vrednost                                    |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Materijal kućišta armature                | Liv od nerđajućeg čelika                    |
| Broj materijala kućišta armature          | 1.4408                                      |
| Materijal vretenaste zaptivke             | PTFE                                        |
| Materijal utičnice                        | PTFE                                        |
| Težina proizvoda                          | 3500 g                                      |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)   | prema EU smernici o uređajima pod pritiskom |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)   | prema UK propisima za uređaje pod pritiskom |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 3 - jaka izloženost koroziji                |
| Materijal pogonskog kućišta               | visokolegirani čelik, nerđajući             |