

# Pinch valve VZQA-C-M22C-6-S5S5-V2V4E-4

Broj dela: 8079857

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 DIN 32676 red A                                                                                                                                                                              |
| Nominalna širina DN                         | 6                                                                                                                                                                                                            |
| Funkcija ventila                            | 2/2 zatvoreno, monostabilno                                                                                                                                                                                  |
| Smer strujanja                              | reverzibilno                                                                                                                                                                                                 |
| Pritisak medija                             | 0 MPa...0.4 MPa<br>0 bar...4 bar<br>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                              | 0.35 MPa...0.6 MPa<br>3.5 bar...6 bar<br>50.75 psi...87 psi                                                                                                                                                  |
| Nominalni pritisak armature PN              | 10                                                                                                                                                                                                           |
| Pritisak pucanja                            | 1.6 MPa<br>16 bar<br>232 psi                                                                                                                                                                                 |
| Način vraćanja u prethodni položaj          | mehaničke opruge                                                                                                                                                                                             |
| Vrsta upravljanja                           | sa eksternim upravljanjem                                                                                                                                                                                    |
| Priključak pomoćnog upravljačkog vazduha 12 | M3                                                                                                                                                                                                           |
| Upravljački medijum                         | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:1]                                                                                                                                                      |
| Medij                                       | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [-:1:-]<br>Voda                                                                                                                                              |
| Maks. viskozitet                            | 4000 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                                                                      |

| Karakteristika                     | Vrednost                                |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Temperatura medija                 | -5 °C...100 °C                          |
| Temperatura okruženja              | -5 °C...60 °C                           |
| Temperatura skladištenja           | 5 °C...20 °C                            |
| Protok Kv                          | 0.7 m³/h                                |
| Uklopno vreme uklj                 | 125 ms                                  |
| Uklopno vreme isklj.               | 125 ms                                  |
| Napomena o materijalu              | RoHS-usaglašen                          |
| LABS usklađenost                   | VDMA24364-Zona III                      |
| Materijal kućišta                  | visokolegirani čelik, nerđajući         |
| Broj materijala kućišta            | 1.4301                                  |
| Materijal poklopca kućišta         | visokolegirani čelik, nerđajući         |
| Broj materijala poklopca kućišta   | 1.4404 / AISI 316L                      |
| Radni materijal zaptivki           | FPM                                     |
| Materijal elementa za zatvaranje   | EPDM                                    |
| Težina proizvoda                   | 311 g                                   |
| Pogodnost za prehrambene proizvode | vidi dodatne informacije o materijalima |
| Materijal omotača                  | PPS                                     |