

**Tömlőszelep**  
**VZQA-C-M22C-6-TT-V2V4E-4**  
 Cikkszám: 4748311

**FESTO**



**Adatlap**

| Jellemző                           | Érték                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szerkezeti felépítés               | Tömlőszelep, pneumatikus működtetésű                                                                                                                                                                                          |
| Működtetés módja                   | pneumatikus                                                                                                                                                                                                                   |
| Tömítés elve                       | lágý                                                                                                                                                                                                                          |
| Beépítési helyzet                  | tetszés szerint                                                                                                                                                                                                               |
| Rögzítés módja                     | Vezetékbeszerelés                                                                                                                                                                                                             |
| Armatúra csatlakozó                | 1/4 NPT                                                                                                                                                                                                                       |
| DN névleges szélesség              | 6                                                                                                                                                                                                                             |
| Szelepfunkció                      | 2/2, zárt, monostabil                                                                                                                                                                                                         |
| Áramlásirány                       | megfordítható                                                                                                                                                                                                                 |
| Közegnyomás                        | 0 MPa...0.4 MPa<br>0 bar...4 bar<br>0 psi...58 psi                                                                                                                                                                            |
| Útmutató a közegnyomáshoz          | A vákuumtartományban való használatot -0,09 MPa-ig teszteltük levegővel, szobahőmérsékleten. Az alkalmazástól függően előfordulhat, hogy a vezérlőoldalon ellenvákuumot kell alkalmazni a közegáramlás biztosítása érdekében. |
| Üzemi nyomás                       | 0.35 MPa...0.6 MPa<br>3.5 bar...6 bar<br>50.75 psi...87 psi                                                                                                                                                                   |
| Névleges nyomás, PN armatúra       | 10                                                                                                                                                                                                                            |
| Feltörési nyomás                   | 1.6 MPa<br>232 psi                                                                                                                                                                                                            |
| Repedésnyomás                      | 16 bar                                                                                                                                                                                                                        |
| Visszaállítás módja                | mechanikus rugó                                                                                                                                                                                                               |
| Vezérlés módja                     | kívülről irányítható                                                                                                                                                                                                          |
| 12. vezérlő segédlevegő csatlakozó | M3                                                                                                                                                                                                                            |
| Vezérlőközeg                       | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:1] szerint                                                                                                                                                                               |
| Közeg                              | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [-:1:] szerint<br>Víz                                                                                                                                                                        |

| Jellemző                              | Érték                              |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Max. viszkozitás                      | 4000 mm <sup>2</sup> /s            |
| Közeghőmérséklet                      | -5 °C...100 °C                     |
| Környezeti hőmérséklet                | -5 °C...60 °C                      |
| Csapághőmérséklet                     | 5 °C...20 °C                       |
| Kv átfolyás                           | 0.7 m <sup>3</sup> /h              |
| Bekapcsolási idő                      | 125 ms                             |
| Kikapcsolási idő                      | 125 ms                             |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                  |
| LABS konformitás                      | VDMA24364-Zone III                 |
| Ház alapanyaga                        | erősen ötvöztött rozsdamentes acél |
| Ház anyagszáma                        | 1.4301                             |
| Házfedél alapanyaga                   | erősen ötvöztött rozsdamentes acél |
| Ház fedél anyagszáma                  | 1.4404 / AISI 316L                 |
| Tömítések alapanyaga                  | FPM                                |
| Elzáróelem alapanyaga                 | EPDM                               |
| Terméksúly                            | 253 g                              |
| Élelmiszerekkel használható           | Lásd a bővebb anyaginformációt     |
| Tartály alapanyaga                    | PPS                                |