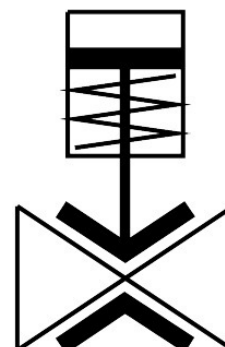


**Tömlőszelep**  
**VZQA-C-M22U-15-S5S5-V4V4S1-4**  
Cikkszám: 3022834

**FESTO**



**Adatlap**

| Jellemző                     | Érték                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szerkezeti felépítés         | Tömlőszelep, pneumatikus működtetésű                                                                                                                                                                                          |
| Működtetés módja             | pneumatikus                                                                                                                                                                                                                   |
| Tömítés elve                 | lágý                                                                                                                                                                                                                          |
| Beépítési helyzet            | tetszés szerint                                                                                                                                                                                                               |
| Rögzítés módja               | Vezetékbeszerelés                                                                                                                                                                                                             |
| Armatúra csatlakozó          | Kapocs DIN 32676 A sorozat szerint                                                                                                                                                                                            |
| DN névleges szélesség        | 15                                                                                                                                                                                                                            |
| Szelepfunkció                | 2/2 nyitva 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                 | 0.1 MPa...0.65 MPa<br>1 bar...6.5 bar<br>14.5 psi...94.25 psi                                                                                                                                                                 |
| Névleges nyomás, PN armatúra | 10                                                                                                                                                                                                                            |
| Nyomáskülönbség              | 0.25 MPa<br>2.5 bar<br>36.25 psi                                                                                                                                                                                              |
| Feltörési nyomás             | 1.6 MPa<br>232 psi                                                                                                                                                                                                            |
| Repedésnyomás                | 16 bar                                                                                                                                                                                                                        |
| Túlterhelési nyomás          | 0.78 MPa<br>7.8 bar<br>113.1 psi                                                                                                                                                                                              |
| Visszaállítási módja         | Rugalmasság visszaverődésre                                                                                                                                                                                                   |

| Jellemző                                    | Érték                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vezérlés módja                              | kívülről irányítható                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12. vezérlő segédlevegő csatlakozó          | G1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vezérlőközeg                                | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Közeg                                       | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [-::-] szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Max. viszkozitás                            | 4000 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Közeghőmérséklet                            | -5 °C...150 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Környezeti hőmérséklet                      | -5 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Csapághőmérséklet                           | 5 °C...30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kv átfolyás                                 | 5 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bekapcsolási idő                            | 250 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kikapcsolási idő                            | 250 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések       | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| LABS konformitás                            | VDMA24364-Zone III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására | A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú rezet, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaiag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek |
| Ház alapanyaga                              | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ház anyagszáma                              | 1.4404                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Házfedél alapanyaga                         | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tömítések alapanyaga                        | FPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Elzáróelem alapanyaga                       | VMQ (szilikon)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Terméksúly                                  | 559 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Élelmiszerekkel használható                 | lásd a megfelelőségi nyilatkozatot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tartály alapanyaga                          | PA6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |