

**Škrtiaci ventil**  
**VZQA-C-M22C-6-S1S1-V2V4E-4**  
 Číslo dielu: 8079858

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                | Hodnota                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konštrukcia                          | Hadicový ventil, pneumaticky ovládaný                                                                                                                                                                              |
| Spôsob ovládania                     | pneumatický                                                                                                                                                                                                        |
| Princíp tesnenia                     | mäkký                                                                                                                                                                                                              |
| Montážna poloha                      | ľubovoľná                                                                                                                                                                                                          |
| Spôsob upevnenia                     | Montáž do vedenia                                                                                                                                                                                                  |
| Prípojenie, armatúra                 | Svorka podľa ASME-BPE typ A                                                                                                                                                                                        |
| Menovitá šírka DN                    | 6                                                                                                                                                                                                                  |
| Funkcia ventilu                      | 2/2 zatvorený monostabilný                                                                                                                                                                                         |
| Smer prietoku                        | reverzibilný                                                                                                                                                                                                       |
| Tlak média                           | 0 MPa...0.4 MPa<br>0 bar...4 bar<br>0 psi...58 psi                                                                                                                                                                 |
| Poznámka k tlaku média               | Použitie vo vákuovom rozsahu sa testovalo až do -0,09 MPa so vzduchom pri izbovej teplote. V závislosti od aplikácie môže byť na strane regulácie potrebné vytvoriť kontravákuum, aby sa zabezpečil prietok médií. |
| Prevádzkový tlak                     | 0.35 MPa...0.6 MPa<br>3.5 bar...6 bar<br>50.75 psi...87 psi                                                                                                                                                        |
| Menovitý tlak armatúry PN            | 10                                                                                                                                                                                                                 |
| Tlak pre roztrhnutie                 | 1.6 MPa<br>232 psi                                                                                                                                                                                                 |
| Deštrukčný tlak                      | 16 bar                                                                                                                                                                                                             |
| Spôsob návratu do základnej polohy   | mechanická pružina                                                                                                                                                                                                 |
| Spôsob riadenia                      | externe riadený                                                                                                                                                                                                    |
| Prípoj pomocného riadiaceho tlaku 12 | M3                                                                                                                                                                                                                 |
| Riadiace médium                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:1]                                                                                                                                                                      |
| Médium                               | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:::1]<br>Voda                                                                                                                                                              |

| Charakteristický znak        | Hodnota                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Max. viskozita               | 4000 mm <sup>2</sup> /s                   |
| Teplota média                | -5 °C...100 °C                            |
| Teplota okolia               | -5 °C...60 °C                             |
| Skladovacia teplota          | 5 °C...20 °C                              |
| Prietok Kv                   | 0.7 m <sup>3</sup> /h                     |
| Čas zapnutia                 | 125 ms                                    |
| Čas vypnutia                 | 125 ms                                    |
| Pokyny k materiálu           | V zhode s RoHS                            |
| Zhoda s LABS                 | VDMA24364 zóna III                        |
| Materiál telesa              | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ         |
| Číslo materiálu telesa       | 1.4301                                    |
| Materiál veka telesa         | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ         |
| Číslo materiálu veka telesa  | 1.4404 / AISI 316L                        |
| Materiál tesnení             | FPM                                       |
| Materiál uzatváracieho prvku | EPDM                                      |
| Hmotnosť výrobku             | 302 g                                     |
| Vhodnosť pre potravinárstvo  | pozri podrobnejšie informácie o materiáli |
| Materiál nádoby              | PPS                                       |