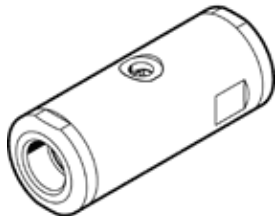


# Hadicový ventil VZQA-C-M22U-15-GG-V4V4N-4

číslo dielca: 3022830

FESTO

Pneumaticky ovládaný hadicový ventil z ušľachtilej ocele,  
bezpečnostná poloha - otvorený, G-závit, DN15.



## údajový list

| charakteristický znak                    | Hodnota                                      |
|--|--|
| Konštrukčné vyhotovenie                  | Pneumaticky ovládaný pinch ventil            |
| Typ ovládania                            | pneumatický                                  |
| Princíp tesnenia                         | mäkký  |
| montážna poloha                          | ľubovoľný                                    |
| Typ upevnenia                            | zabudovanie vedenia                          |
| Prípoj procesného ventilu                | G1/2   |
| Menovitý priemer DN                      | 15   |
| Funkcia ventilu                          | 2/2 otvorený, monostabilný                   |
| Smer prúdenia                            | reverzibilný                                 |
| Tlak média                               | 0 ... 0,4 MPa<br>0 ... 4 bar                 |
| Tlak média psi                           | 0 ... 58 psi                                 |
| Pracovný tlak Mpa                        | 0,1 ... 0,65 MPa                             |
| Pracovný tlak                            | 1 ... 6,5 bar<br>14,5 ... 94,25 psi          |
| Menovitý tlak procesného ventilu         | 10   |
| Diferenciálny tlak (MPa)                 | 0,25 MPa                                     |
| Diferenciálny tlak                       | 2,5 bar                                      |
| Diferenciálny tlak (psi)                 | 36,25 psi                                    |
| Tlak prasknutia                          | 1,6 MPa                                      |
| Tlak pri roztrhnutí                      | 16 bar                                       |
| Tlak roztrhnutia                         | 232 psi                                      |
| Tlak preťaženia                          | 0,78 MPa                                     |
| Preťaženie tlakom                        | 7,8 bar                                      |
| Tlak preťaženia (psi)                    | 113,1 psi                                    |
| spôsob návratnosti                       | Odrazová pružnosť                            |
| Druh riadenia                            | s externým riadením                          |
| Prípojka pomocného riadiaceho vzduchu 12 | G1/8   |
| Riadiace médium                          | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Médium                                   | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [-:-:-] |
| Max. viskozita                           | 4.000 mm <sup>2</sup> /s                     |
| Teplota média                            | -5 ... 60 °C                                 |
| Teplota okolia                           | -5 ... 60 °C                                 |
| Teplota skladovania                      | 5 ... 20 °C                                  |
| Prietok Kv                               | 5 m <sup>3</sup> /h                          |
| Čas zapnutia                             | 250 ms                                       |
| Čas vypnutia                             | 250 ms                                       |
| Materiálový údaj                         | zhoda s RoHS                                 |
| LABS - konformita                        | VDMA24364 - zóna III                         |
| RSBP-klasifikácia podľa CD-0033          | F1a  |
| Materiál telesa                          | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ            |
| Číslo materiálu pre telesa               | 1.4404                                       |
| Materiál krytu telesa                    | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ            |
| Materiál tesnení                         | FPM  |
| Materiál uzatváracieho prvku             | NBR  |
| Hmotnosť výrobku                         | 431 g  |
| Materiál nádoby                          | PA6  |