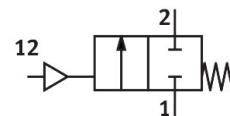


# Kutni ventil sa sjedištem VZXF-L-M22C-M-B-G2-450-M1-V4V4T-80-5

Broj dijela: 1002532

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                 | Vrijednost                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktivna struktura  | Ventil sa sjedištem s klipnim pogonom                                                                                                                                      |
| Vrsta aktiviranja        | pneumatski                                                                                                                                                                 |
| Princip brtvljenja       | mekana                                                                                                                                                                     |
| Položaj montaže          | po želji                                                                                                                                                                   |
| Vrsta montaže            | Instalacija linije                                                                                                                                                         |
| Linijska veza            | Utičnica s navojem G2 prema DIN ISO 228                                                                                                                                    |
| Nazivna veličina         | 45 mm                                                                                                                                                                      |
| Funkcija ventila         | 2/2 zatvoren, monostabilan                                                                                                                                                 |
| Smjer strujanja          | nije reverzibilan                                                                                                                                                          |
| Tlak medija              | 0 MPa...0.5 MPa<br>0 bar...5 bar                                                                                                                                           |
| Ventil nazivnog tlaka PN | 40                                                                                                                                                                         |
| Ispušna funkcija         | ne može se prigušiti                                                                                                                                                       |
| Vrsta povrata            | mehanička opruga                                                                                                                                                           |
| Vrsta poreza             | vanjski kontrolirani                                                                                                                                                       |
| Pneumatski priključak    | Unutarnji navoj G1/8                                                                                                                                                       |
| Radni tlak               | 0.6 MPa...1 MPa<br>6 bar...10 bar<br>87 psi...145 psi                                                                                                                      |
| srednji                  | Para<br>Hidraulično ulje na bazi mineralnog ulja<br>Inertni plinovi<br>mineralno ulje<br>voda<br>filtrirani komprimirani zrak, finoća filtera 200 µm<br>neutralne tekućine |
| Smjer protoka            | Ispod sjedala ventila, za tekuće medije                                                                                                                                    |
| Operativni medij         | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                                                                                                         |
| Maksimalna viskoznost    | 600 mm²/s                                                                                                                                                                  |
| Srednja temperatura      | -40 °C...200 °C                                                                                                                                                            |
| Temperatura okoline      | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                             |
| Protok Kv                | 39 m³/h                                                                                                                                                                    |
| Napomena o materijalima  | U skladu s RoHS                                                                                                                                                            |
| LABS sukladnost          | VDMA24364 zona III                                                                                                                                                         |

| Svojstvo                                | Vrijednost                                               |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Materijal kućišta ventila               | Lijevani nehrđajući čelik                                |
| Broj materijala tijela ventila          | 1.4408                                                   |
| Materijal brtve vretena                 | PTFE                                                     |
| Materijal brtve sjedala                 | PTFE                                                     |
| Težina proizvoda                        | 5400 g                                                   |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)   | prema EU direktivi o tlačnoj opremi                      |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema propisima Ujedinjenog Kraljevstva o tlačnoj opremi |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC        | 3 -Jako opterećenje korozijom.                           |
| Materijal kućišta aktuatora             | visokolegirani nehrđajući čelik                          |