

# Kutni ventil sa sjedištem VZXF-L-M22C-M-A-N1-240-M1-V4V4T-50-16

FESTO

Broj dijela: 1002549



## 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                  | Navojna spojnica 1 NPT prema ANSI/ASME B 1.20.1                                |
| Nazivna veličina               | 24 mm  |
| Funkcija ventila               | 2/2 zatvoren, monostabilan   |
| Smjer strujanja                | nije reverzibilan  |
| Tlak medija                    | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 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>Inertni plinovi<br>filtrirani komprimirani zrak, finoća filtera 200 µm |
| Smjer protoka                  | Iznad sjedala ventila, za plinovite medije                                     |
| Operativni medij               | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                             |
| Maksimalna viskoznost          | 600 mm <sup>2</sup> /s   |
| Srednja temperatura            | -40 °C...200 °C  |
| Temperatura okoline            | -10 °C...60 °C   |
| Protok Kv                      | 12 m <sup>3</sup> /h   |
| Napomena o materijalima        | U skladu s RoHS  |
| LABS sukladnost                | VDMA24364 zona III   |
| Materijal kućišta ventila      | Lijevani nehrđajući čelik  |
| Broj materijala tijela ventila | 1.4408   |
| Materijal brtve vretena        | PTFE   |

| Svojstvo                         | Vrijednost                      |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Materijal brtve sjedala          | PTFE                            |
| Težina proizvoda                 | 1600 g                          |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 3 -Jako opterećenje korozijom.  |
| Materijal kućišta aktuatora      | visokolegirani nehrđajući čelik |