

# Kutni ventil sa sjedištem VZXF-L-M22C-M-A-G2-450-M1-V4B2T-50-4

Broj dijela: 3540145

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...0.4 MPa<br>0 bar...4 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                      | 34.5 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                        | 3500 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        | 2 - umjereno opterećenje korozijom                       |
| Materijal kućišta aktuatora             | Mesing, niklani                                          |