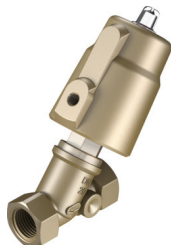


# Kutni ventil sa sjedištem VZXF-L-M22C-M-A-G34-160-M1-H3B1T-50-16

Broj dijela: 3535643

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                  | Navojna spojnica G3 / 4 prema DIN ISO 228                                      |
| Nazivna veličina               | 16 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       | 16                                                                             |
| 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 mm²/s                                                                      |
| Srednja temperatura            | -40 °C...200 °C                                                                |
| Temperatura okoline            | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Protok Kv                      | 6.7 m³/h                                                                       |
| Napomena o materijalima        | U skladu s RoHS                                                                |
| LABS sukladnost                | VDMA24364 zona III                                                             |
| Materijal kućišta ventila      | Crveni lijev                                                                   |
| Broj materijala tijela ventila | CC499K                                                                         |
| Materijal brtve vretena        | PTFE                                                                           |

| Svojstvo                         | Vrijednost                   |
|----------------------------------|------------------------------|
| Materijal brtve sjedala          | PTFE                         |
| Težina proizvoda                 | 1300 g                       |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 1 - mala izloženost koroziji |
| Materijal kućišta aktuatora      | Mjed                         |