

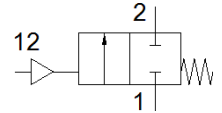
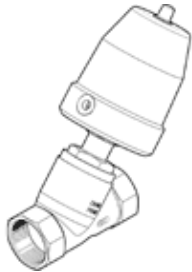
# schuinzitventiel

## VZXF-L-M22C-M-B-N114-310-M1-V4V4T-80-10

Artikelnummer: 1002556

FESTO

Pneumatisch bediende schuinzittend ventiel in roestvrij staal.  
Underseat-versie, gesloten veiligheidspositie, NPT-draad, nominale breedte 1 1/4".



### Informatieblad

| Kenmerk                                    | Waarde  |
|--|---|
| Constructieve opbouw                       | Zitventiel met zuigeraandrijving  |
| Soort bediening                            | pneumatisch   |
| Afdichtingsprincipe                        | zacht   |
| Inbouwpositie                              | willekeurig   |
| Soort bevestiging                          | inline-installatie  |
| Lijnaansluiting                            | Draadmof 1 1/4 NPT volgens ANSI/ASME B 1.20.1   |
| Nominale diameter                          | 31 mm   |
| Ventiefunctie                              | 2/2 gesloten monostabiel  |
| Stroomrichting                             | niet omkeerbaar   |
| Mediumdruk                                 | 0 ... 1 MPa   |
| Werkdruk                                   | 0 ... 10 bar  |
| Nominale druk armatuur                     | 40  |
| Ontluchtingsfunctie                        | niet regelbaar  |
| Soort reset                                | mechanische veer  |
| Soort sturing                              | extern gestuurd   |
| Pneumatische aansluiting                   | Inwendige schroefdraad G1/8   |
| Bedrijfsdruk Mpa                           | 0,6 ... 1 MPa   |
| Werkdruk                                   | 6 ... 10 bar  |
| Bedrijfsdruk                               | 87 ... 145 psi  |
| Medium                                     | Damp<br>Hydraulische olie gebaseerd op mineraalolie<br>Inerte gassen<br>Mineraalolie<br>Water<br>gefilterde perslucht, filterfijnheid 200 µm<br>neutrale vloeistoffen |
| Debietrichting                             | Onder ventielzitting voor gasvormige en vloeibare media   |
| Bedrijfsmedium                             | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Max. viscositeit                           | 600 mm <sup>2</sup> /s  |
| Mediumtemperatuur                          | -40 ... 200 °C  |
| Omgevingstemperatuur                       | -10 ... 60 °C   |
| Debiet Kv                                  | 17,5 m <sup>3</sup> /h  |
| Materiaal - opmerking                      | RoHS conform  |
| LABS-conformiteit                          | VDMA24364-zone III  |
| Materiaal armatuurbehuizing                | gegoten roestvrij staal   |
| Materiaalnummer behuizing procesventiel    | 1.4408  |
| Materiaal spindeldichting                  | PTFE  |
| Materiaal zitdichting                      | PTFE  |
| Productgewicht                             | 3.800 g   |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-richtlijn druktoestellen   |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)   | VK-voorschrift voor drukapparaten   |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK           | 3 - sterke corrosieweerstand  |
| Materiaal aandrijfbehuizing                | hooggelegeerd staal roestvrij   |