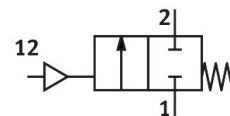


# Ventil cu scaun inclinat VZXF-L-M22C-M-A-N1-230-H3B1-50-16

Numar piesa: 1002537

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                        | Valoare                                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Structura constructiva                | Ventil cu scaun cu actionare cu piston                                  |
| Tip de actionare                      | pneumatic                                                               |
| Principiul de etansare                | slab                                                                    |
| Pozitie de instalare                  | orice                                                                   |
| Tipul de montare                      | Instalarea liniei                                                       |
| Conexiune de linie                    | Mufa cu filet 1 NPT conform ANSI/ASME B 1.20.1                          |
| Latimea nominala                      | 23 mm                                                                   |
| Funcție de ventil                     | 2/2 monostabil inchis                                                   |
| Directia de curgere                   | nu este reversibil                                                      |
| Presiune mediu                        | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar                                       |
| Presiune nominala armatura PN         | 16                                                                      |
| Funcția de evacuare a aerului         | nu se poate droseliza                                                   |
| Tip de revenire                       | arc mecanic                                                             |
| Tipul de comanda                      | control extern                                                          |
| Conexiune pneumatica                  | Filet interior G1/8                                                     |
| Presiune de lucru                     | 0.6 MPa...1 MPa<br>6 bar...10 bar<br>87 psi...145 psi                   |
| Mediu                                 | Abur<br>Gaze inerte<br>aer comprimat filtrat, finete de filtrare 200 µm |
| Directia debitului                    | Peste scaunul ventilului, pentru medii gazoase                          |
| Mediu de operare                      | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| Vascozitate max.                      | 600 mm²/s                                                               |
| Temperatura medie                     | -10 °C...80 °C                                                          |
| Temperatura ambianta                  | -10 °C...60 °C                                                          |
| Debit Kv                              | 10.8 m³/h                                                               |
| Nota privind materialele              | Conform RoHS                                                            |
| Conformitatea LABS                    | VDMA24364 zona III                                                      |
| Material carcasa armatura             | Bronz industrial                                                        |
| Cod material pentru carcasa armaturii | CC499K                                                                  |
| Material de etansare a fusului        | NBR                                                                     |

| Caracteristica                       | Valoare                      |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Material de etansare a scaunului     | PTFE                         |
| Greutate produs                      | 1500 g                       |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 1 - stres redus la coroziune |
| Material carcasa de actionare        | Alama                        |