

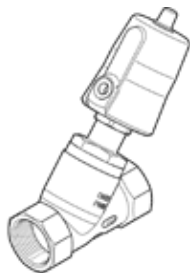
# soupape à tête inclinée

## VZXF-L-M22C-M-B-N114-310-M1-V4V4T-50-7

N° de pièce: 1002554

FESTO

Vanne à siège incliné à commande pneumatique en acier inoxydable.  
Exécution sous siège, position de sécurité fermée, filetage NPT,  
diamètre nominal 1 1/4 ".



### Fiche technique

| Caractéristique                                   | Valeur  |
|---|---|
| Conception  | Distributeur à clapet avec actionneur à piston  |
| Mode d'actionnement                               | pneumatique   |
| Principe d'étanchéité                             | mou (joint)   |
| Position de montage                               | indifférent   |
| Mode de fixation                                  | Pose de conduites   |
| Raccord de tuyau                                  | Manchon d'accouplement à vis 1 1/4 NPT selon ANSI/ASME B 1.20.1   |
| Diamètre nominal                                  | 31 mm   |
| Fonction de distributeur                          | 2/2 monostable, fermé   |
| Sens d'écoulement                                 | irréversible  |
| Pression du fluide                                | 0 ... 0,7 MPa   |
| Pression de service                               | 0 ... 7 bar   |
| Pression nominale des distributeurs de process    | 40  |
| Fonction d'échappement                            | non réglable  |
| Type de rappel                                    | Ressort mécanique   |
| Type de commande                                  | Avec commande externe   |
| Raccord pneumatique                               | Tarudage G1/8   |
| Pression de service MPa                           | 0,6 ... 1 MPa   |
| Pression de service                               | 6 ... 10 bar<br>87 ... 145 psi  |
| Moyen   | Vapeur<br>Huile hydraulique à base d'huile minérale<br>Gaz inertes<br>Huile minérale<br>Eau<br>Air comprimé filtré, finesse de filtration 200 µm<br>Fluides neutres |
| Sens de passage                                   | Au-dessous du siège de la vanne, pour fluides gazeux et liquides  |
| Fluide de service                                 | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Viscosité max.                                    | 600 mm <sup>2</sup> /s  |
| Température du fluide                             | -40 ... 200 °C  |
| Température ambiante                              | -10 ... 60 °C   |
| Débit Kv  | 10,7 m <sup>3</sup> /h  |
| Note sur la matière                               | Conforme RoHS   |
| Conformité PWIS                                   | VDMA24364-Zone III  |
| Matériau corps de vanne                           | Fonte d'acier   |
| Référence matériau, corps de vanne                | 1.4408  |
| Matériau garniture de broche                      | PTFE  |
| Matériau joint de clapet                          | PTFE  |
| Poids du produit                                  | 2.200 g   |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)        | selon la directive européenne sur les équipements sous pression   |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | Réglementation britannique pour les appareils sous pression   |
| Classe de résistance à la corrosion KBK           | 3 - Effets de corrosion forts   |
| Matériau carter d'entraînement                    | Acier fortement allié inoxydable  |