

# soupape à tête inclinée

## VZXF-L-M22C-M-A-N114-310-M1-V4V4T-80-16

N° de pièce: 1002555

FESTO

Vanne à siège incliné à commande pneumatique en acier inoxydable.  
Exécution sur 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 ... 1,6 MPa  |
| Pression de service                               | 0 ... 16 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>Gaz inertes<br>Air comprimé filtré, finesse de filtration 200 µm |
| Sens de passage                                   | Au-dessus du siège de la vanne, pour fluides gazeux                        |
| 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  | 19 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                                  | 3.800 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   |