

# Soupape à tête inclinée VZXF-L-M22C-M-A-G2-450-M1-V4ANT-80-12

Code article: 3540276

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                        | Valeur                                                                 |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Structure de construction               | Distributeur à clapet avec actionneur à piston                         |
| Mode d'actionnement                     | pneumatique                                                            |
| Principe d'étanchéité                   | souple                                                                 |
| Position de montage                     | Indifférente                                                           |
| Mode de fixation                        | Montage sur tuyauterie                                                 |
| Raccord de tuyau                        | Manchon d'accouplement à vis G2 conforme à DIN ISO 228                 |
| Diamètre nominal                        | 45 mm                                                                  |
| Fonction de distributeur                | 2/2 monostable fermé                                                   |
| Sens d'écoulement                       | Irréversible<br>Au-dessus du siège de la soupape, pour fluides gazeux  |
| Pression du fluide                      | 0 MPa...1.2 MPa<br>0 bar...12 bar                                      |
| Pression nominale de vanne PN           | 40                                                                     |
| Fonction d'échappement                  | sans étranglement                                                      |
| Type de rappel                          | ressort mécanique                                                      |
| Mode de pilotage                        | à commande externe                                                     |
| Raccord pneumatique                     | Taraudage G1/8                                                         |
| Pression de service                     | 0.6 MPa...1 MPa<br>6 bar...10 bar<br>87 psi...145 psi                  |
| Fluide                                  | Vapeur<br>Gaz inertes<br>Air comprimé filtré, finesse du filtre 200 µm |
| Fluide de service                       | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Viscosité max.                          | 600 mm²/s                                                              |
| Température du fluide                   | -40 °C...200 °C                                                        |
| Température ambiante                    | -10 °C...60 °C                                                         |
| Débit Kv                                | 43 m³/h                                                                |
| Note sur le matériau                    | Conforme à RoHS                                                        |
| Conformité PWIS                         | VDMA24364-Zone III                                                     |
| Matériau du corps de l'armature         | Acier allié moulé                                                      |
| Référence du matériau du corps de vanne | 1.4408                                                                 |
| Matériau joint de vis                   | PTFE                                                                   |

| Caractéristiques                                  | Valeur                                                               |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Matériau joint de clapet                          | PTFE                                                                 |
| Poids du produit                                  | 5400 g                                                               |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité)   | selon la directive européenne sur les dispositifs sous pression      |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon la réglementation britannique pour les appareils sous pression |
| Classe de protection anticorrosion CRC            | 1 - faibles effets de corrosion                                      |
| Matériau du corps d'actionneur                    | Aluminium, nickelé                                                   |