

# Soupape à tête inclinée VZXF-L-M22C-M-B-N34-180-M1-V4B2T-50-20

Code article: 3539747

**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 3/4 NPT conforme à ANSI/ASME B 1.20.1                                                                                               |
| Diamètre nominal              | 18 mm                                                                                                                                                            |
| Fonction de distributeur      | 2/2 monostable fermé                                                                                                                                             |
| Sens d'écoulement             | Irréversible<br>Au-dessous du siège de la vanne, pour fluides gazeux et liquides                                                                                 |
| Pression du fluide            | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 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>Huile hydraulique à base d'huile minérale<br>Gaz inertes<br>Huile minérale<br>Eau<br>Air comprimé filtré, finesse du filtre 200 µm<br>Liquides neutres |
| 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                      | 6.5 m³/h                                                                                                                                                         |
| Note sur le matériau          | Conforme à RoHS                                                                                                                                                  |

| Caractéristiques                        | Valeur                         |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| 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                           |
| Matériau joint de clapet                | PTFE                           |
| Poids du produit                        | 1400 g                         |
| Classe de protection anticorrosion CRC  | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Matériau du corps d'actionneur          | Laiton nickelé                 |