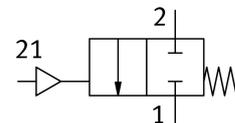
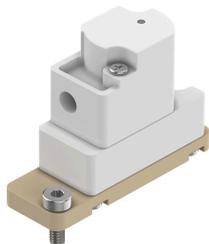


# Distributeur pneumatique à membrane de séparation VZDB-F10-M22C-16- **FESTO** M3-PF

Code article: 8122797



## Fiche technique

| Caractéristiques                               | Valeur   |
|--|--|
| Structure de construction                      | Distributeur à balancier avec membrane d'étanchéité  |
| Mode d'actionnement                            | pneumatique  |
| Principe d'étanchéité                          | souple   |
| Position de montage                            | Indifférente   |
| Mode de fixation                               | Avec trou débouchant pour vis M2   |
| Raccord de vanne                               | Filetage/Filetage  |
| Taille   | 10   |
| Diamètre nominal                               | 1.6 mm   |
| Fonction de distributeur                       | 2/2 monostable fermé   |
| Commande manuelle auxiliaire                   | aucun  |
| Sens d'écoulement                              | Irréversible   |
| Pression de service                            | -0.075 MPa...0.1 MPa<br>-0.75 bar...1 bar<br>-10.875 psi...14.5 psi  |
| Fonction d'échappement                         | Réduction possible   |
| Type de rappel                                 | ressort mécanique  |
| Mode de pilotage                               | piloté   |
| Raccord d'air de pilotage 21                   | M3   |
| Raccordement fluide                            | Flasque  |
| Pression de pilotage MPa                       | 0.15 MPa...0.3 MPa   |
| Pression de pilotage                           | 1.5 bar...3 bar  |
| Pression de pilotage psi                       | 21.75 psi...43.5 psi   |
| Fluide de pilotage                             | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:1]   |
| Fluide de service                              | Fluides liquides<br>Fluides gazeux   |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande | Tenir compte de la résistance des matériaux en contact avec les fluides<br>taille maximale des particules 5 µm |
| Volume interne                                 | 35 µl  |
| Température du fluide                          | 0 °C...50 °C   |
| Température ambiante                           | 0 °C...50 °C   |
| Température de stockage                        | -20 °C...70 °C   |
| Débit Kv                                       | 0.034 m³/h   |

| <b>Caractéristiques</b>                | <b>Valeur</b>                |
|--|------------------------------|
| Note sur le matériau                   | Conforme à RoHS              |
| Conformité PWIS                        | VDMA24364-Zone III           |
| Matériau du boîtier                    | PEEK                         |
| Matériau joints d'étanchéité           | FFPM                         |
| Poids du produit                       | 7 g                          |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 0 - Aucun effet de corrosion |
| Fréquence de commutation max.          | 2 Hz                         |