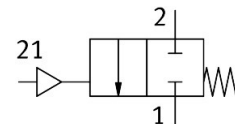
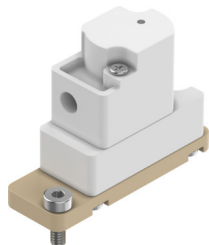


# Distributeur pneumatique à membrane de séparation VZDB-F10-M22C-16-M3-PE

Code article: 81 22795

FESTO



## 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 fluidique                         | 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                                                                                                     |

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