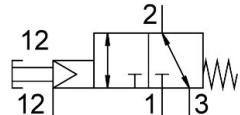


# Distributeur à bouton-poussoir VHEF-PTCZ-M32-M-G18

FESTO

Code article: 5299706



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur  |
|---|---|
| Fonction de distributeur                        | 3/2 monostable ouvert/fermé   |
| Mode d'actionnement                             | Manuel  |
| Largeur   | 20 mm   |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 750 l/min   |
| Raccord de travail pneumatique                  | G1/8  |
| Pression de service                             | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                                  |
| Structure de construction                       | Siège de clapet   |
| Type de rappel                                  | ressort mécanique   |
| Diamètre nominal                                | 5.6 mm  |
| Fonction d'échappement                          | Réduction possible  |
| Conseils d'utilisation                          | Actionner uniquement à la main  |
| Principe d'étanchéité                           | souple  |
| Position de montage                             | Indifférente  |
| Mode de pilotage                                | piloté  |
| Alimentation en air de pilotage                 | externe   |
| Sens d'écoulement                               | Réversible  |
| Chevauchement                                   | Recouvrement nul  |
| Pression de pilotage MPa                        | 0.3 MPa...1 MPa   |
| Pression de pilotage                            | 3 bar...10 bar  |
| Pression de pilotage psi                        | 43.5 psi...145 psi  |
| Fréquence de commutation max.                   | 0.5 Hz  |
| Protection contre l'explosion                   | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX)        |
| Fluide de service                               | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande  | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) |
| Classe de protection anticorrosion CRC          | 1 - faibles effets de corrosion   |
| Conformité PWIS                                 | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Température du fluide                           | -10 °C...60 °C  |
| Température ambiante                            | -10 °C...60 °C  |

| Caractéristiques                | Valeur   |
|---------------------------------|--|
| Force d'actionnement            | 24.5 N   |
| Poids du produit                | 168 g  |
| Mode de fixation                | Au choix :<br>Assemblage frontal<br>avec trou débouchant |
| Raccord d'air de pilotage 12/14 | M5   |
| Raccord d'air de pilotage 12    | M5   |
| Raccord pneumatique 1           | G1/8   |
| Raccord pneumatique 2           | G1/8   |
| Raccord pneumatique 3           | G1/8   |
| Note sur le matériau            | Conforme à RoHS  |
| Matériau du couvercle           | Renforcé de polyamide                                    |
| Matériau joints d'étanchéité    | NBR  |
| Matériau du boîtier             | Alliage d'aluminium corroyé, anodisé                     |