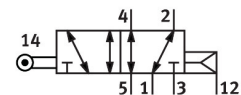


# Distributeur à galet VMEF-R-M52-E-N18

Code article: 8047096

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                      | Valeur                                                                    |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Fonction de distributeur                              | 5/2 monostable                                                            |
| Mode d'actionnement                                   | mécanique                                                                 |
| Largeur                                               | 20 mm                                                                     |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)       | 750 l/min                                                                 |
| Raccord de travail pneumatique                        | 1/8 NPT                                                                   |
| Pression de service                                   | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                                  |
| Structure de construction                             | Vanne de piston<br>Lever à galet                                          |
| Type de rappel                                        | ressort pneumatique                                                       |
| Limite de course max. (dure)                          | 11.6 mm                                                                   |
| Diamètre nominal                                      | 5.2 mm                                                                    |
| Conseils d'utilisation                                | Risque de coincement                                                      |
| Principe d'étanchéité                                 | souple                                                                    |
| Position de montage                                   | Indifférente                                                              |
| Mode de pilotage                                      | Direct                                                                    |
| Sens d'écoulement                                     | Réversible                                                                |
| Chevauchement                                         | recouvrement positif                                                      |
| Vitesse d'actionnement max. avec actionnement latéral | 1.4 m/s                                                                   |
| Fréquence de commutation max.                         | 3 Hz                                                                      |
| Angle de came                                         | 30 deg                                                                    |
| 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                                                            |
| Note sur la température ambiante                      | Influence de la chaleur sur l'usure                                       |

| Caractéristiques               | Valeur                               |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Force d'actionnement           | 38 N                                 |
| Poids du produit               | 240 g                                |
| Mode de fixation               | avec trou débouchant                 |
| Raccord pneumatique 1          | G1/8                                 |
| Raccord pneumatique 2          | G1/8                                 |
| Raccord pneumatique 3          | G1/8                                 |
| Raccord pneumatique 4          | G1/8                                 |
| Raccord pneumatique 5          | G1/8                                 |
| Note sur le matériau           | Conforme à RoHS                      |
| Matériau d'élément de commande | Acier galvanisé                      |
| Matériau du couvercle          | Renforcé de polyamide                |
| Matériau joints d'étanchéité   | NBR                                  |
| Matériau du boîtier            | Alliage d'aluminium corroyé, anodisé |