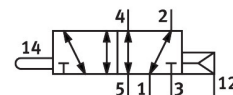


# Distributeur à poussoir VMEF-S-M52-E-N14

Code article: 8031314

**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) | 1200 l/min                                                                |
| Raccord de travail pneumatique                  | 1/4 NPT                                                                   |
| Pression de service                             | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                                  |
| Structure de construction                       | Vanne de piston                                                           |
| Type de rappel                                  | ressort pneumatique                                                       |
| Diamètre nominal                                | 7 mm                                                                      |
| Conseils d'utilisation                          | Ne pas utiliser comme butée mécanique                                     |
| Principe d'étanchéité                           | souple                                                                    |
| Position de montage                             | Indifférente                                                              |
| Mode de pilotage                                | Direct                                                                    |
| Sens d'écoulement                               | Réversible                                                                |
| Chevauchement                                   | recouvrement positif                                                      |
| Fréquence de commutation max.                   | 3 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          | 2 - Effets de corrosion moyens                                            |
| Conformité PWIS                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                         |
| Température du fluide                           | -10 °C...60 °C                                                            |
| Température ambiante                            | -10 °C...60 °C                                                            |
| Force d'actionnement                            | 48 N                                                                      |
| Poids du produit                                | 177 g                                                                     |
| Mode de fixation                                | avec trou débouchant                                                      |
| Raccord d'air de pilotage 12/14                 | M5                                                                        |
| Raccord pneumatique 1                           | 1/4 NPT                                                                   |

| Caractéristiques             | Valeur                               |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Raccord pneumatique 2        | 1/4 NPT                              |
| Raccord pneumatique 3        | 1/4 NPT                              |
| Raccord pneumatique 4        | 1/4 NPT                              |
| Raccord pneumatique 5        | 1/4 NPT                              |
| 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 |