

# ÉlectrodistIBUTEUR VSNC-F-P53E-MD-G14-FN

Code article: 577271

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                    |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Fonction de distributeur                        | 5/3 à l'échappement                                                       |
| Mode d'actionnement                             | électrique                                                                |
| Largeur                                         | 32 mm                                                                     |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 1050 l/min                                                                |
| Raccord de travail pneumatique                  | Plan de pose NAMUR                                                        |
| Tension de service                              | via bobine, à commander séparément                                        |
| Pression de service                             | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                        |
| Structure de construction                       | Vanne de piston                                                           |
| Type de rappel                                  | ressort mécanique                                                         |
| Certificat de l'organisme d'émission            | DNVGL-TAA000011J                                                          |
| Fonction d'échappement                          | Réduction possible                                                        |
| Principe d'étanchéité                           | souple                                                                    |
| Position de montage                             | Indifférente                                                              |
| Conforme à la norme                             | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                                      |
| Commande manuelle auxiliaire                    | Bistable<br>Monostable                                                    |
| Mode de pilotage                                | piloté                                                                    |
| Alimentation en air de pilotage                 | interne                                                                   |
| Sens d'écoulement                               | Irréversible                                                              |
| Chevauchement                                   | recouvrement positif                                                      |
| Témoin d'état du signal                         | Avec accessoires                                                          |
| Valeur b                                        | 0.4                                                                       |
| Valeur C                                        | 4.4 l/sbar                                                                |
| Temps de commutation désactivé                  | 103 ms                                                                    |
| Temps de commutation activé                     | 23 ms                                                                     |
| Temps de réponse                                | 55 ms                                                                     |
| Facteur de marche                               | 100%                                                                      |
| Caractéristiques de bobine                      | Voir bobine, à commander séparément                                       |
| Fluide de service                               | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande  | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) |

| Caractéristiques                       | Valeur                         |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Classe de protection anticorrosion CRC | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Conformité PWIS                        | VDMA24364-B2-L                 |
| Température du fluide                  | -20 °C...60 °C                 |
| Température ambiante                   | -20 °C...60 °C                 |
| Poids du produit                       | 450 g                          |
| Mode de fixation                       | avec trou débouchant           |
| Raccord de trou de ventilation         | non canalisé                   |
| Raccord pneumatique 1                  | G1/4                           |
| Raccord pneumatique 2                  | Plan de pose NAMUR             |
| Raccord pneumatique 3                  | G1/4                           |
| Raccord pneumatique 4                  | Plan de pose NAMUR             |
| Raccord pneumatique 5                  | G1/4                           |
| Note sur le matériau                   | Conforme à RoHS                |
| Matériau joints d'étanchéité           | NBR                            |
| Matériau du boîtier                    | Alliage d'aluminium corroyé    |
| Matériau de vis                        | Acier, galvanisé               |