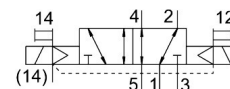
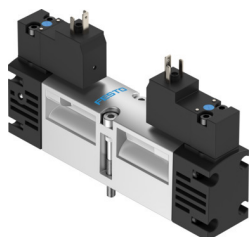


# Électro distributeur VSVA-B-B52-ZH-A1-2AC1

Code article: 547194

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                  | Valeur                                                                            |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Fonction de distributeur                          | 5/2 bistable                                                                      |
| Mode d'actionnement                               | électrique                                                                        |
| Taille du distributeur                            | 26 mm                                                                             |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)   | 1100 l/min                                                                        |
| Raccord de travail pneumatique                    | Embase de 26 mm selon ISO 15407-1<br>Embase de taille 01 selon VDMA 24563<br>G1/4 |
| Tension de service                                | 110 V AC                                                                          |
| Pression de service                               | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar                                          |
| Structure de construction                         | Vanne de piston                                                                   |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité)   | Selon la directive européenne relative aux basses tensions                        |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM                                            |
| Degré de protection                               | IP65<br>NEMA 4                                                                    |
| Diamètre nominal                                  | 9 mm                                                                              |
| Fonction d'échappement                            | Réduction possible                                                                |
| Principe d'étanchéité                             | souple                                                                            |
| Position de montage                               | Indifférente                                                                      |
| Conforme à la norme                               | ISO 15407-1<br>VDMA 24563                                                         |
| Commande manuelle auxiliaire                      | Monostable                                                                        |
| Mode de pilotage                                  | piloté                                                                            |
| Alimentation en air de pilotage                   | externe                                                                           |
| Sens d'écoulement                                 | Réversible                                                                        |
| Chevauchement                                     | recouvrement positif                                                              |
| Témoin d'état du signal                           | LED                                                                               |
| Pression de pilotage MPa                          | 0.3 MPa...1 MPa                                                                   |
| Pression de pilotage                              | 3 bar...10 bar                                                                    |
| Débit du distributeur                             | 1400 l/min                                                                        |
| Débit du distributeur sur embase unitaire         | 1100 l/min                                                                        |
| Débit distributeur à enchaînement pneumatique     | 1100 l/min                                                                        |
| Temps de réponse                                  | 18 ms                                                                             |

| Caractéristiques                                   | Valeur                                                                                   |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Facteur de marche                                  | 100%                                                                                     |
| Caractéristiques de bobine                         | 110 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 2,9 VA, puissance de maintien 2,1 VA              |
| Fluctuations de tension admissibles                | -15 % / +10 %                                                                            |
| 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)                |
| Résistance aux vibrations                          | Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 |
| Résistance aux chocs                               | Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27                |
| Classe de protection anticorrosion CRC             | 0 - Aucun effet de corrosion                                                             |
| Conformité PWIS                                    | VDMA24364-B1/B2-L                                                                        |
| Température du fluide                              | -5 °C...50 °C                                                                            |
| Humidité relative de l'air                         | 0 - 90 %                                                                                 |
| Niveau de pression sonore                          | 85 dB(A)                                                                                 |
| Fluide de pilotage                                 | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                               |
| Température ambiante                               | -5 °C...50 °C                                                                            |
| Couple de serrage max. de fixation du distributeur | 2 Nm                                                                                     |
| Poids du produit                                   | 305 g                                                                                    |
| Raccord électrique                                 | Forme C<br>avec fil de protection<br>selon DIN EN 175301-803                             |
| Mode de fixation                                   | Sur embase                                                                               |
| Raccord d'air de pilotage auxiliaire 12            | Embase de 26 mm selon ISO 15407-1                                                        |
| Raccord d'air de pilotage 14                       | Embase de 26 mm selon ISO 15407-1                                                        |
| Raccord d'échappement d'air de pilotage 82/84      | Canalisé<br>Non canalisé<br>au choix :                                                   |
| Raccord pneumatique 1                              | Embase de 26 mm selon ISO 15407-1                                                        |
| Raccord pneumatique 2                              | Embase de 26 mm selon ISO 15407-1                                                        |
| Raccord pneumatique 3                              | Embase de 26 mm selon ISO 15407-1                                                        |
| Raccord pneumatique 4                              | Embase de 26 mm selon ISO 15407-1                                                        |
| Raccord pneumatique 5                              | Embase de 26 mm selon ISO 15407-1                                                        |
| Interface de pilotage                              | Selon ISO 15218                                                                          |
| Note sur le matériau                               | Conforme à RoHS                                                                          |
| Matériau joints d'étanchéité                       | NBR                                                                                      |
| Matériau du boîtier                                | Aluminium moulé sous pression                                                            |
| Matériau de vis                                    | Acier<br>Galvanisé                                                                       |