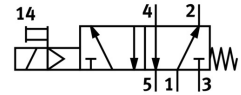
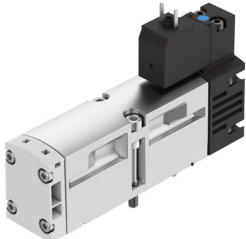


Électro distributeur VSVA-B-M52-MH-A1-1C1

Code article :546702

FESTO



[General operating condition](#)

Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Fonction de distributeur | 5/2 monostable |
| 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 Embase de taille 01 selon VDMA 24563 G1/4 |
| Tension de service | 24 V DC |
| Pression de service | 0.3 MPa ... 1 MPa |
| Pression de service | 3 bar ... 10 bar |
| Structure de construction | Vanne de piston |
| Type de rappel | ressort mécanique |
| Certification | c UL us - Recognized (OL) |
| Degré de protection | IP65 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 VDMA 24563 |
| Commande manuelle auxiliaire | Monostable |
| Mode de pilotage | piloté |
| Alimentation en air de pilotage | interne |
| Sens d'écoulement | Irréversible |
| Symbole | 00991003 |
| 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 commutation désactivé | 56 ms |
| Temps de commutation activé | 26 ms |
| Facteur de marche | 100% |
| Impulsion de test positive max. pour signal 0 | 1800 µs |

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Impulsion de test négative max. pour signal 1 | 800 µs |
| Caractéristiques de bobine | 24 V CC : 1,8 W |
| 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 | 1.8 Nm ... 2.2 Nm |
| Poids du produit | 180 g |
| Raccord électrique | Forme C selon DIN EN 175301-803 Sans fil de protection |
| 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 non canalisé selon la norme |
| 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 | HNBR NBR |
| Matériau du boîtier | Aluminium moulé sous pression |
| Matériau de vis | Acier Galvanisé |