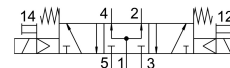
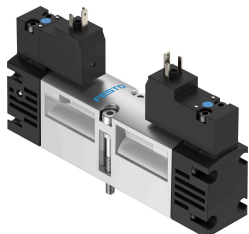


Électrodistributeur VSVA-B-P53U-H-A2-2AC1

Code article: 547183

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Fonction de distributeur | 5/3 sous pression |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Taille du distributeur | 18 mm |
| Débit nominal normal | 450 l/min |
| Raccord de travail pneumatique | Embase de 18 mm selon ISO 15407-1 Embase de taille 02 selon VDMA 24563 G1/8 |
| Tension de service | 110 V AC |
| Pression de service | 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar |
| Structure de construction | Vanne de piston |
| Type de rappel | ressort mécanique |
| 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 NEMA 4 |
| Diamètre nominal | 5 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 |
| 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 | 650 l/min |
| Débit du distributeur sur embase unitaire | 500 l/min |
| Débit distributeur à enchaînement pneumatique | 450 l/min |

| Caractéristiques | Valeur |
|--|--|
| Temps de commutation désactivé | 30 ms |
| Temps de commutation activé | 18 ms |
| Temps de réponse | 20 ms |
| 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 | 1 Nm |
| Poids du produit | 174 g |
| Raccord électrique | Forme C avec fil de protection selon DIN EN 175301-803 |
| Mode de fixation | Sur embase |
| Raccord d'air de pilotage auxiliaire 12 | Embase de 18 mm selon ISO 15407-1 |
| Raccord d'air de pilotage 14 | Embase de 18 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 18 mm selon ISO 15407-1 |
| Raccord pneumatique 2 | Embase de 18 mm selon ISO 15407-1 |
| Raccord pneumatique 3 | Embase de 18 mm selon ISO 15407-1 |
| Raccord pneumatique 4 | Embase de 18 mm selon ISO 15407-1 |
| Raccord pneumatique 5 | Embase de 18 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 |