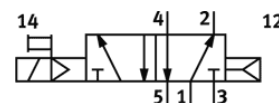
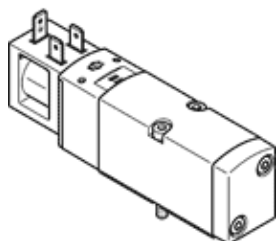


électro distributeur VSVA-BK-M52-AD-A1-1B2

N° de pièce: 8150870

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Fonction de distributeur | 5/2, monostable |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Taille de distributeur | 26 mm |
| Débit nominal normal | 900 l/min |
| Pression de service MPa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Pression de service | 3 ... 8 bar |
| Conception | Piston tiroir avec bague d'étanchéité |
| Type de rappel | Ressort pneumatique |
| Degré de protection | IP65 avec connecteur femelle selon IEC 60529 |
| Diamètre nominal | 6,4 mm |
| Fonction d'échappement | réglable |
| Principe d'étanchéité | mou (joint) |
| Position de montage | indifférent |
| Conforme à la norme | ISO 15407-1 |
| Commande manuelle auxiliaire | bistable Monostable |
| Type de commande | piloté |
| Alimentation en air de pilotage | interne |
| Sens d'écoulement | irréversible |
| Chevauchement | recouvrement négatif |
| Indication de l'état du signal | avec accessoires |
| Valeur b | 0,29 |
| Valeur C | 3,94 l/sbar |
| Débit du distributeur | 915 l/min |
| Débit distributeur sur embase unitaire | 915 l/min |
| Débit distributeur à enchaînement pneumatique | 880 l/min |
| Temps de commutation Arrêt | 25,2 ms |
| Temps de commutation Marche | 14,3 ms |
| Facteur de marche | 100 % |
| Impulsion de test positif max. avec signal 0 | 2.500 µs |
| Impulsion de test négatif max. avec signal 1 | 1.100 µs |
| Tension de service nominale CC | 24 V |
| Caractéristiques de bobine | 24 V DC : 3,3 W |
| Variations de tension admissibles | +/- 10 % |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Note sur le fluide de commande et de pilotage | Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur) |
| Résistance aux vibrations | Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 |
| Résistance aux chocs | Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27 |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 1 - Faibles effets de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |
| Température du fluide | -5 ... 50 °C |

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Fluide de commande | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Température ambiante | -5 ... 50 °C |
| Couple de serrage max. de la fixation du distributeur | 2,4 Nm |
| Poids du produit | 240 g |
| Connexion électrique | Brochage type B selon EN 175301-803 selon les standards industriels (11 mm) |
| Mode de fixation | sur embase |
| Raccord orifice de ventilation | non canalisé |
| Raccord pneumatique 1 | Embase de taille 26 mm selon ISO 15407-1 |
| Raccord pneumatique 2 | Embase de taille 26 mm selon ISO 15407-1 |
| Raccord pneumatique 3 | Embase de taille 26 mm selon ISO 15407-1 |
| Raccord pneumatique 4 | Embase de taille 26 mm selon ISO 15407-1 |
| Raccord pneumatique 5 | Embase de taille 26 mm selon ISO 15407-1 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau joints | HNBR NBR |
| Matériau corps | Alliage d'aluminium |
| Matériau piston tiroir | Alliage d'aluminium |
| Matériau vis | Acier galvanisé |