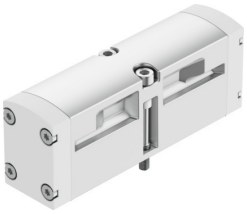
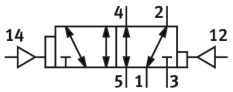
# Distributeur pneumatique
# VSPA-B-D52-A1

Code article: 546715






## Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Fonction de distributeur | 5/2, bistable, dominant |
| Mode d'actionnement | pneumatique |
| Largeur | 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 |
| Pression de service | -0.9 bar...16 bar |
| Structure de construction | Vanne de piston |
| 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 |
| Mode de pilotage | Direct |
| Sens d'écoulement | Réversible |
| Chevauchement | recouvrement positif |
| Pression de pilotage | 2 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 | 10 ms |
| Protection contre l'explosion | Zone 2 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| 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) |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 0 - Aucun effet de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Température du fluide | -10 °C...60 °C |
| Humidité relative de l'air | 0 - 90 % |
| Fluide de pilotage | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Température ambiante | -10 °C...60 °C |
| Couple de serrage max. de fixation du distributeur | 1.8 Nm...2.2 Nm |
| Poids du produit | 180 g |
| Raccord d’air de pilotage 12 | Embase de 26 mm selon ISO 15407-1 |
| Raccord d’air de pilotage 14 | Embase de 26 mm selon ISO 15407-1 |
| 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 |
| 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 |