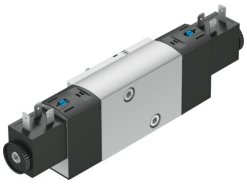
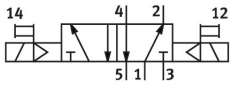
# Électrodistributeur
# VSNC-F-B52-D-G14-F8-1B2

Code article: 577296






## Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Fonction de distributeur | 5/2 bistable |
| Mode d'actionnement | Électrique |
| Largeur | 32 mm |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 1350 l/min |
| Raccord de travail pneumatique | Plan de pose NAMUR |
| Tension de service | 24 V DC |
| Pression de service | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar |
| Structure de construction | Vanne de piston |
| Certification | c UL us - Recognized (OL) |
| Certificat de l'organisme d'émission | DNVGL-TAA000011J |
| Degré de protection | IP65<br>IP67<br>avec connecteur femelle<br>Selon IEC 60529 |
| Fonction d'échappement | Réduction possible |
| Principe d'étanchéité | Souple |
| Position de montage | indifférente |
| Conforme à la norme | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Commande manuelle auxiliaire | Bistable<br>Monostable |
| Mode de pilotage | À commande indirecte |
| Alimentation en air de pilotage | Interne |
| Sens d'écoulement | non réversible |
| Chevauchement | Recouvrement positif |
| Témoin d'état du signal | avec accessoires |
| Valeur b | 0.4 |
| Valeur C | 5.6 l/sbar |
| Temps de réponse | 11 ms |
| Facteur de marche | 100% |
| Caractéristiques de bobine | 24 V CC : 3,3 W |
| Fluctuations de tension admissibles | +/- 10 % |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Température du fluide | -20 °C...60 °C |
| Température ambiante | -20 °C...60 °C |
| Poids du produit | 440 g |
| Raccord électrique | 3 pôles<br>Forme B<br>Connecteur mâle<br>conforme aux standards industriels (11 mm) |
| Mode de fixation | avec trou débouchant |
| Raccord de trou de ventilation | Non canalisé |
| Raccord pneumatique 1 | G1/4 |
| Raccord pneumatique 2 | Plan de pose NAMUR |
| Raccord pneumatique 3 | G1/4 |
| Raccord pneumatique 4 | Plan de pose NAMUR |
| Raccord pneumatique 5 | G1/4 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau joints d'étanchéité | Caoutchouc nitrile butadiène |
| Matériau du boîtier | Alliage d'aluminium corroyé |
| Matériau de vis | Acier galvanisé |