# Électrodistributeur
# VUVG

Code article: 564212

## Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Fonction de distributeur | 2x3/2 monostable fermé<br>2x3/2 monostable ouvert<br>2x3/2 monostable ouvert/fermé<br>5/2 bistable<br>5/2 monostable<br>5/3 sous pression<br>5/3 à l'échappement<br>5/3 fermé |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Taille du distributeur | 10 mm<br>14 mm<br>18 mm |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 90 l/min...1380 l/min |
| Raccord de travail pneumatique | Flasque<br>M3<br>M5<br>M7<br>G1/8<br>G1/4<br>QS-3<br>QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-10<br>QS-5/32<br>QS-1/8<br>QS-3/16<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>QS-3/8 |
| Tension de service | 12 V DC<br>24 V DC<br>5 V DC |
| Pression de service | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| Structure de construction | Vanne de piston<br>Piston tiroir avec bague d'étanchéité |
| Type de rappel | ressort mécanique<br>ressort pneumatique |

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Certification | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL) |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | Selon directive européenne CEM<br>Selon la directive européenne relative aux basses tensions<br>Selon la directive européenne RoHS |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM<br>selon les prescriptions UK RoHS<br>selon les prescriptions UK pour les équipements électriques |
| Degré de protection | IP40<br>IP65<br>avec connecteur femelle |
| Fonction d'échappement | Réduction possible |
| Principe d'étanchéité | souple |
| Position de montage | Indifférente |
| Commande manuelle auxiliaire | Bistable<br>Monostable<br>Protégé |
| Mode de pilotage | piloté |
| Alimentation en air de pilotage | externe<br>interne |
| Chevauchement | recouvrement positif<br>recouvrement indéterminé |
| Facteur de marche | 100% |
| Fluctuations de tension admissibles | +/- 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) |
| Limitation de température ambiante et de température de fluide | -5 - 50 °C<br>Sans réduction du courant de maintien |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 0 - Aucun effet de corrosion<br>2 - Effets de corrosion moyens |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L<br>VDMA24364-Zone III |
| Classe de salle blanche | Classe 5 selon ISO 14644-1 |
| Température du fluide | -5 °C...60 °C |
| Température ambiante | -5 °C...60 °C |
| Raccord électrique | Par embase électrique |
| Mode de fixation | Sur embase de raccordement<br>avec trou débouchant<br>Au choix : |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau joints d'étanchéité | HNBR<br>NBR |
| Matériau du boîtier | Alliage d'aluminium corroyé |