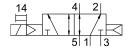
## Électrodistributeur VUVG-LK10-M52-AT-M5-1H2L-W1-S

Code article: 589281







## Fiche technique

| Caractéristiques                              | Valeur                                     |
|---|--|
| Fonction de distributeur                      | 5/2 monostable                             |
| Mode d'actionnement                           | électrique                                 |
| Taille du distributeur                        | 10 mm                                      |
| Débit nominal normal                          | 195 l/min                                  |
| Raccord de travail pneumatique                | M5   |
| Tension de service                            | 24 V DC                                    |
| Pression de service                           | 0.25 MPa0.7 MPa<br>2.5 bar7 bar            |
| Structure de construction                     | Piston tiroir avec bague d'étanchéité      |
| Type de rappel                                | ressort pneumatique                        |
| Certification                                 | c UL us - Recognized (OL)                  |
| Certificat de l'organisme d'émission          | UL MH19482                                 |
| Degré de protection                           | IP40                                       |
| Fonction d'échappement                        | Réduction possible                         |
| Principe d'étanchéité                         | souple                                     |
| Position de montage                           | Indifférente                               |
| Commande manuelle auxiliaire                  | Bistable<br>Monostable                     |
| Mode de pilotage                              | piloté                                     |
| Alimentation en air de pilotage               | interne                                    |
| Sens d'écoulement                             | Irréversible                               |
| Chevauchement                                 | recouvrement positif                       |
| Témoin d'état du signal                       | LED  |
| Fréquence de commutation max.                 | 2 Hz                                       |
| Temps de commutation désactivé                | 17 ms                                      |
| Temps de commutation activé                   | 14 ms                                      |
| Facteur de marche                             | 100%                                       |
| Impulsion de test positive max. pour signal 0 | 1600 μs                                    |
| Impulsion de test négative max. pour signal 1 | 3000 μs                                    |
| Caractéristiques de bobine                    | 24 V CC : 0,8 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)                |
| Résistance aux vibrations                      | Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 |
| Résistance aux chocs                           | Essai de choc avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27                |
| Classe de protection anticorrosion CRC         | 0 - Aucun effet de corrosion   |
| Conformité PWIS                                | VDMA24364-Zone III   |
| Température du fluide                          | -5 °C50 °C   |
| Fluide de pilotage                             | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Température ambiante                           | -5 °C50 °C   |
| Poids du produit                               | 50 g   |
| Raccord électrique                             | 2 fils<br>2x fil unique<br>Extrémité nue   |
| Mode de fixation                               | Sur embase de raccordement avec trou débouchant  |
| Raccord pneumatique 2                          | M5   |
| Raccord pneumatique 4                          | M5   |
| Note sur le matériau                           | Conforme à RoHS  |
| Matériau joints d'étanchéité                   | HNBR<br>NBR  |
| Matériau du boîtier                            | Alliage d'aluminium corroyé  |