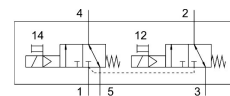


# Électro distributeur VUVG-L14-T32C-M-G18-P1

Code article: 8033526

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                    |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Fonction de distributeur                        | 2x3/2 monostable fermé                                                    |
| Mode d'actionnement                             | électrique                                                                |
| Taille du distributeur                          | 14 mm                                                                     |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 520 l/min...550 l/min                                                     |
| Raccord de travail pneumatique                  | G1/8                                                                      |
| Pression de service                             | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                        |
| Structure de construction                       | Vanne de piston                                                           |
| Type de rappel                                  | ressort mécanique                                                         |
| Certification                                   | c UL us - Recognized (OL)                                                 |
| Certificat de l'organisme d'émission            | UL MH19482                                                                |
| Degré de protection                             | IP65<br>Avec pilote électrique et connecteur femelle                      |
| Diamètre nominal                                | 4,3 mm                                                                    |
| Fonction d'échappement                          | Réduction possible                                                        |
| Principe d'étanchéité                           | souple                                                                    |
| Position de montage                             | Indifférente                                                              |
| Mode de pilotage                                | piloté                                                                    |
| Alimentation en air de pilotage                 | interne                                                                   |
| Chevauchement                                   | recouvrement positif                                                      |
| Pression de pilotage MPa                        | 0.35 MPa...0.8 MPa                                                        |
| Pression de pilotage                            | 3.5 bar...8 bar                                                           |
| Compatibilité avec le vide                      | non                                                                       |
| Temps de commutation désactivé                  | 13 ms                                                                     |
| Temps de commutation activé                     | 14 ms                                                                     |
| Facteur de marche                               | 100%                                                                      |
| Impulsion de test positive max. pour signal 0   | 700 µs                                                                    |
| Impulsion de test négative max. pour signal 1   | 900 µs                                                                    |
| 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) |

| Caractéristiques                       | Valeur                                                                                   |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Résistance aux vibrations              | Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 |
| Résistance aux chocs                   | Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27                |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 2 - Effets de corrosion moyens                                                           |
| Conformité PWIS                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                                        |
| Classe de salle blanche                | Classe 5 selon ISO 14644-1                                                               |
| Température du fluide                  | -5 °C...60 °C                                                                            |
| Température ambiante                   | -5 °C...60 °C                                                                            |
| Poids du produit                       | 56 g                                                                                     |
| Raccord électrique                     | via pilote électrique                                                                    |
| Mode de fixation                       | Sur embase de raccordement<br>avec trou débouchant<br>Au choix :                         |
| Raccord pneumatique 1                  | G1/8                                                                                     |
| Raccord pneumatique 2                  | G1/8                                                                                     |
| Raccord pneumatique 4                  | G1/8                                                                                     |
| Raccord pneumatique 5                  | G1/8                                                                                     |
| Interface de pilotage                  | Selon ISO 15218                                                                          |
| Note sur le matériau                   | Conforme à RoHS                                                                          |
| Matériau joints d'étanchéité           | HNBR<br>NBR                                                                              |
| Matériau du boîtier                    | Alliage d'aluminium corroyé                                                              |