

# Électro distributeur VUVG-B18-T32C-MZ-F-P1

Code article: 8033562

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                                   |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonction de distributeur                        | 2x3/2 monostable fermé                                                                   |
| Mode d'actionnement                             | électrique                                                                               |
| Taille du distributeur                          | 18 mm                                                                                    |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 750 l/min                                                                                |
| Raccord de travail pneumatique                  | Flasque                                                                                  |
| Pression de service                             | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 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                                | 5.7 mm                                                                                   |
| Fonction d'échappement                          | Réduction possible                                                                       |
| Principe d'étanchéité                           | souple                                                                                   |
| Position de montage                             | Indifférente                                                                             |
| Mode de pilotage                                | piloté                                                                                   |
| Alimentation en air de pilotage                 | externe                                                                                  |
| Chevauchement                                   | recouvrement positif                                                                     |
| Pression de pilotage MPa                        | 0.2 MPa...0.8 MPa                                                                        |
| Pression de pilotage                            | 2 bar...8 bar                                                                            |
| Temps de commutation désactivé                  | 15 ms                                                                                    |
| Temps de commutation activé                     | 16 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)                |
| Résistance aux vibrations                       | Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 |

| Caractéristiques                       | Valeur                                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 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                       | 140 g                                                                     |
| Raccord électrique                     | via pilote électrique                                                     |
| Mode de fixation                       | Sur embase de raccordement                                                |
| 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                                               |