

# ÉlectrodistIBUTEUR VUVG-S10-B52-ZT-M7-1T1L

Code article: 573406

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                     |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Fonction de distributeur                        | 5/2 bistable                               |
| Mode d'actionnement                             | électrique                                 |
| Taille du distributeur                          | 10 mm                                      |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 330 l/min                                  |
| Raccord de travail pneumatique                  | M7                                         |
| Tension de service                              | 24 V DC                                    |
| Pression de service                             | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar     |
| Structure de construction                       | Vanne de piston                            |
| Certification                                   | c UL us - Recognized (OL)                  |
| Degré de protection                             | IP65<br>IP67                               |
| 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                 | externe                                    |
| Sens d'écoulement                               | Réversible                                 |
| Chevauchement                                   | recouvrement positif                       |
| Témoin d'état du signal                         | LED                                        |
| Pression de pilotage MPa                        | 0.15 MPa...0.8 MPa                         |
| Pression de pilotage                            | 1.5 bar...8 bar                            |
| Fréquence de commutation max.                   | 3 Hz                                       |
| Temps de réponse                                | 9 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                      | 22 V CC : 1,0 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 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                                                                        |
| Température du fluide                          | -5 °C...60 °C                                                                            |
| Fluide de pilotage                             | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                               |
| Température ambiante                           | -5 °C...60 °C                                                                            |
| Poids du produit                               | 60 g                                                                                     |
| Raccord électrique                             | Par embase                                                                               |
| Mode de fixation                               | Sur embase de raccordement                                                               |
| Raccord pneumatique 2                          | M7                                                                                       |
| Raccord pneumatique 4                          | M7                                                                                       |
| Note sur le matériau                           | Conforme à RoHS                                                                          |
| Matériau joints d'étanchéité                   | HNBR<br>NBR                                                                              |
| Matériau du boîtier                            | Alliage d'aluminium corroyé                                                              |