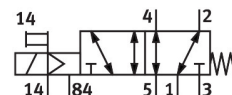


# ÉlectrodistIBUTEUR VUVG-S10-M52-MZT-M7-1T1L

Code article: 573405

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                  |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Fonction de distributeur                        | 5/2 monostable                          |
| Mode d'actionnement                             | électrique                              |
| Taille du distributeur                          | 10 mm                                   |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 290 l/min                               |
| Raccord de travail pneumatique                  | M7                                      |
| Tension de service                              | 24 V DC                                 |
| Pression de service                             | -0.09 MPa...0.8 MPa<br>-0.9 bar...8 bar |
| Structure de construction                       | Vanne de piston                         |
| Type de rappel                                  | ressort mécanique                       |
| 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                        | 0.3 MPa...0.8 MPa                       |
| Pression de pilotage                            | 3 bar...8 bar                           |
| Fréquence de commutation max.                   | 3 Hz                                    |
| Temps de commutation désactivé                  | 30 ms                                   |
| Temps de commutation activé                     | 12 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                         |

| Caractéristiques                               | Valeur                                                                                   |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                |
| 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                               | 53 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                                                              |