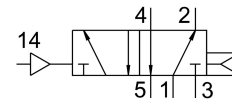


# Distributeur pneumatique VUWS-L25-M52-A-N14

Code article: 575553

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                               | Valeur   |
|--|--|
| Fonction de distributeur                       | 5/2 monostable   |
| Mode d'actionnement                            | pneumatique  |
| Taille du distributeur                         | 26.5 mm  |
| Débit nominal normal                           | 1300 l/min   |
| Raccord de travail pneumatique                 | 1/4 NPT  |
| Pression de service                            | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar   |
| Structure de construction                      | Vanne de piston  |
| Type de rappel                                 | ressort pneumatique  |
| Certification                                  | c UL us - Recognized (OL)  |
| Diamètre nominal                               | 6.9 mm   |
| Fonction d'échappement                         | Réduction possible   |
| Principe d'étanchéité                          | souple   |
| Position de montage                            | Indifférente   |
| Commande manuelle auxiliaire                   | aucun  |
| Mode de pilotage                               | Direct   |
| Alimentation en air de pilotage                | interne  |
| Sens d'écoulement                              | Irréversible   |
| Chevauchement                                  | recouvrement positif   |
| Pression de pilotage MPa                       | 0.25 MPa...1 MPa   |
| Pression de pilotage                           | 2.5 bar...10 bar   |
| Temps de commutation désactivé                 | 32 ms  |
| Temps de commutation activé                    | 15 ms  |
| Protection contre l'explosion                  | Tenir compte des consignes de la certification<br>Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| 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   |
| Température du fluide                  | -10 °C...60 °C  |
| Fluide de pilotage                     | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Température ambiante                   | -10 °C...60 °C  |
| Poids du produit                       | 330 g   |
| Mode de fixation                       | Au choix :<br>Sur embase de raccordement<br>avec trou débouchant          |
| Raccord de trou de ventilation         | non canalisé  |
| Raccord d'air de pilotage 14           | 10-32 UNF-2B  |
| Raccord pneumatique 1                  | 1/4 NPT   |
| Raccord pneumatique 2                  | 1/4 NPT   |
| Raccord pneumatique 3                  | 1/4 NPT   |
| Raccord pneumatique 4                  | 1/4 NPT   |
| Raccord pneumatique 5                  | 1/4 NPT   |
| Note sur le matériau                   | Conforme à RoHS   |
| Matériau joints d'étanchéité           | HNBR<br>NBR   |
| Matériau du boîtier                    | Aluminium moulé sous pression<br>Peint                                    |
| Matériau du piston tiroir              | Alliage d'aluminium corroyé   |
| Matériau de vis                        | Acier, galvanisé  |