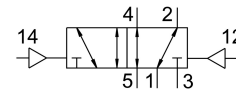


# Distributeur pneumatique VUWS-L30-B52-N38

Code article: 575650

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                               | Valeur   |
|--|--|
| Fonction de distributeur                       | 5/2 bistable   |
| Mode d'actionnement                            | pneumatique  |
| Taille du distributeur                         | 31 mm  |
| Débit nominal normal                           | 2300 l/min   |
| Raccord de travail pneumatique                 | 3/8 NPT  |
| 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)  |
| Diamètre nominal                               | 9.4 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                              | Réversible   |
| Chevauchement                                  | recouvrement positif   |
| Pression de pilotage MPa                       | 0.15 MPa...1 MPa   |
| Pression de pilotage                           | 1.5 bar...10 bar   |
| Temps de réponse                               | 13 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                             |
| 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   |

| Caractéristiques               | Valeur   |
|--------------------------------|--|
| 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               | 545 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 12   | NPT 1/8  |
| Raccord d'air de pilotage 14   | NPT 1/8  |
| Raccord pneumatique 1          | NPT 3/8  |
| Raccord pneumatique 2          | NPT 3/8  |
| Raccord pneumatique 3          | NPT 3/8  |
| Raccord pneumatique 4          | NPT 3/8  |
| Raccord pneumatique 5          | NPT 3/8  |
| 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 nickelé  |