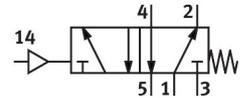


# Distributeur pneumatique VUWS-LT30-M52-M-G38

Code article: 8096576

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur   |
|---|--|
| Fonction de distributeur                        | 5/2 monostable   |
| Mode d'actionnement                             | pneumatique  |
| Taille du distributeur                          | 31 mm  |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 1800 l/min   |
| Raccord de travail pneumatique                  | G3/8   |
| Pression de service                             | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar   |
| Structure de construction                       | Siège de clapet  |
| Type de rappel                                  | ressort mécanique  |
| Certification                                   | c UL us - Recognized (OL)  |
| Diamètre nominal                                | 8.1 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 négatif   |
| Pression de pilotage MPa                        | 0.25 MPa...1 MPa   |
| Pression de pilotage                            | 2.5 bar...10 bar   |
| Temps de commutation désactivé                  | 22 ms  |
| Temps de commutation activé                     | 17 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)  |
| Classe de protection anticorrosion CRC          | 2 - Effets de corrosion moyens   |
| Conformité PWIS                                 | VDMA24364-B1/B2-L  |

| <b>Caractéristiques</b>        | <b>Valeur</b>  |
|--------------------------------|--|
| Classe de salle blanche        | Classe 6 selon ISO 14644-1                                       |
| 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               | 473 g  |
| Mode de fixation               | Sur embase de raccordement<br>avec trou débouchant<br>Au choix : |
| Raccord de trou de ventilation | non canalisé   |
| Raccord d'air de pilotage 14   | G1/8   |
| Raccord pneumatique 1          | G3/8   |
| Raccord pneumatique 2          | G3/8   |
| Raccord pneumatique 3          | G3/8   |
| Raccord pneumatique 4          | G3/8   |
| Raccord pneumatique 5          | G3/8   |
| Note sur le matériau           | Conforme à RoHS  |
| Matériau joints d'étanchéité   | HNBR<br>NBR<br>TPE-U (PU)  |
| Matériau du boîtier            | Aluminium moulé sous pression, peint                             |
| Matériau du piston tiroir      | Alliage d'aluminium corroyé                                      |
| Matériau de vis                | Acier, galvanisé   |