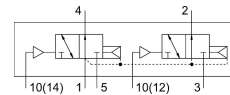


# Distributeur pneumatique VUWG-L14-T32U-A-G18

Code article: 573830

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                    |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Fonction de distributeur                        | 2x3/2 monostable ouvert                                                   |
| Mode d'actionnement                             | pneumatique                                                               |
| Taille du distributeur                          | 14 mm                                                                     |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 600 l/min                                                                 |
| Raccord de travail pneumatique                  | G1/8                                                                      |
| Pression de service                             | 1.5 bar...10 bar                                                          |
| Structure de construction                       | Vanne de piston                                                           |
| Type de rappel                                  | ressort pneumatique                                                       |
| Dimension modulaire                             | 16 mm                                                                     |
| Fonction d'échappement                          | Réduction possible                                                        |
| Principe d'étanchéité                           | souple                                                                    |
| Position de montage                             | Indifférente                                                              |
| Commande manuelle auxiliaire                    | aucun                                                                     |
| Mode de pilotage                                | Direct                                                                    |
| Sens d'écoulement                               | Réversible avec restrictions                                              |
| Chevauchement                                   | recouvrement positif                                                      |
| Pression de pilotage                            | 1.5 bar...10 bar                                                          |
| Compatibilité avec le vide                      | non                                                                       |
| Temps de commutation désactivé                  | 19 ms                                                                     |
| Temps de commutation activé                     | 6 ms                                                                      |
| 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                                                         |
| Classe de salle blanche                         | Classe 5 selon ISO 14644-1                                                |
| Température du fluide                           | -5 °C...50 °C                                                             |
| Fluide de pilotage                              | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Température ambiante                            | -5 °C...60 °C                                                             |
| Poids du produit                                | 81 g                                                                      |

| Caractéristiques             | Valeur                                                |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Mode de fixation             | sur barrette PR<br>avec trou débouchant<br>Au choix : |
| Raccord d'air de pilotage 12 | M5                                                    |
| Raccord d'air de pilotage 14 | M5                                                    |
| Raccord pneumatique 1        | G1/8                                                  |
| Raccord pneumatique 2        | G1/8                                                  |
| Raccord pneumatique 3        | G1/8                                                  |
| Raccord pneumatique 4        | G1/8                                                  |
| Raccord pneumatique 5        | G1/8                                                  |
| Note sur le matériau         | Conforme à RoHS                                       |
| Matériau joints d'étanchéité | HNBR<br>NBR                                           |
| Matériau du boîtier          | Aluminium<br>Anodisé                                  |