

# distributeur pneumatique VUWS-L20-P53C-M-G18

N° de pièce: 575687

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristique                               | Valeur  |
|---|---|
| Fonction de distributeur                      | 5/3, fermé  |
| Mode d'actionnement                           | pneumatique   |
| Taille de distributeur                        | 21 mm   |
| Débit nominal normal                          | 700 l/min   |
| Pression de service MPa                       | -0,09 ... 1 MPa   |
| Pression de service                           | -0,9 ... 10 bar   |
| Conception                                    | Piston tiroir   |
| Type de rappel                                | Ressort mécanique   |
| Agrément                                      | c UL us - Recognized (OL)   |
| Diamètre nominal                              | 5 mm  |
| Fonction d'échappement                        | réglable  |
| Principe d'étanchéité                         | mou (joint)   |
| Position de montage                           | indifférent   |
| Commande manuelle auxiliaire                  | pas de  |
| Type de commande                              | direct  |
| Alimentation en air de pilotage               | interne   |
| Sens d'écoulement                             | réversible  |
| Chevauchement                                 | recouvrement positif  |
| Pression de pilotage MPa                      | 0,25 ... 1 MPa  |
| Pression de commande                          | 2,5 ... 10 bar  |
| Temps de commutation Arrêt                    | 44 ms   |
| Temps de commutation Marche                   | 10 ms   |
| Temps de commutation Inversion                | 26 ms   |
| Fluide de service                             | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Note sur le fluide de commande et de pilotage | Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)  |
| Résistance aux vibrations                     | Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 |
| Résistance aux chocs                          | Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27                |
| Classe de résistance à la corrosion KBK       | 2 - Effets de corrosion moyens  |
| Conformité PWIS                               | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Température du fluide                         | -10 ... 60 °C   |
| Fluide de commande                            | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Température ambiante                          | -10 ... 60 °C   |
| Poids du produit                              | 207 g   |
| Mode de fixation                              | sur barrette de raccordement<br>à trou débouchant<br>au choix :                           |
| Raccord orifice de ventilation                | non canalisé  |
| 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 la matière                           | Conforme RoHS   |

| Caractéristique        | Valeur                                 |
|------------------------|--|
| Matériau joints        | HNBR<br>NBR                            |
| Matériau corps         | Aluminium moulé sous pression<br>peint |
| Matériau piston tiroir | Acier fortement allié inoxydable       |
| Matériau vis           | Acier galvanisé                        |