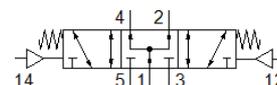
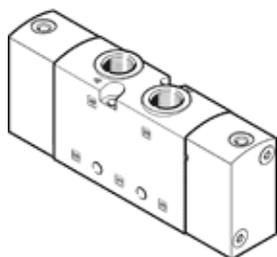


distributeur pneumatique VUWS-L30-P53U-M-N38

N° de pièce: 575654

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Fonction de distributeur | 5/3, sous pression |
| Mode d'actionnement | pneumatique |
| Taille de distributeur | 31 mm |
| Débit nominal normal | 1.500 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 | 8,1 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 | 98 ms |
| Temps de commutation Marche | 19 ms |
| Temps de commutation Inversion | 41 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 | 542 g |
| Mode de fixation | sur barrette de raccordement à trou débouchant au choix : |
| Raccord orifice de ventilation | non canalisé |
| Raccord de pilotage 12 | 1/8 NPT |
| Raccord de pilotage 14 | 1/8 NPT |
| Raccord pneumatique 1 | 3/8 NPT |
| Raccord pneumatique 2 | 3/8 NPT |
| Raccord pneumatique 3 | 3/8 NPT |
| Raccord pneumatique 4 | 3/8 NPT |

| Caractéristique | Valeur |
|------------------------|--|
| Raccord pneumatique 5 | 3/8 NPT |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau joints | HNBR NBR |
| Matériau corps | Aluminium moulé sous pression peint |
| Matériau piston tiroir | Alliage d'aluminium |
| Matériau vis | Acier, nickelé |