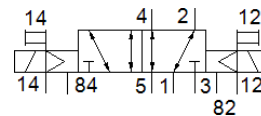


# électrodistributeur VUVS-L25-B52-ZD-G14-F8

N° de pièce: 575517

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristique                               | Valeur                                                                                    |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonction de distributeur                      | 5/2 bistable                                                                              |
| Mode d'actionnement                           | électrique                                                                                |
| Taille de distributeur                        | 26,5 mm                                                                                   |
| Débit nominal normal                          | 1.300 l/min                                                                               |
| Pression de service                           | -0,9 ... 10 bar                                                                           |
| Conception                                    | Piston tiroir                                                                             |
| Agrément                                      | c UL us - Recognized (OL)                                                                 |
| Certificat entité exposante                   | DNVGL-TAA000011J                                                                          |
| Diamètre nominal                              | 6,9 mm                                                                                    |
| Fonction d'échappement                        | réglable                                                                                  |
| Principe d'étanchéité                         | mou (joint)                                                                               |
| Position de montage                           | indifférent                                                                               |
| Commande manuelle auxiliaire                  | bistable<br>Monostable                                                                    |
| Type de commande                              | piloté                                                                                    |
| Alimentation en air de pilotage               | externe                                                                                   |
| Sens d'écoulement                             | réversible                                                                                |
| Chevauchement                                 | recouvrement positif                                                                      |
| Pression de commande                          | 1,5 ... 10 bar                                                                            |
| Valeur b                                      | 0,4                                                                                       |
| Valeur C                                      | 5,6 l/sbar                                                                                |
| Temps de commutation Inversion                | 11 ms                                                                                     |
| Impulsion de test positif max. avec signal 0  | 2.000 µs                                                                                  |
| Impulsion de test négatif max. avec signal 1  | 3.600 µs                                                                                  |
| 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                              | 322 g                                                                                     |
| Mode de fixation                              | sur barrette de raccordement<br>à trou débouchant<br>au choix :                           |
| Raccord orifice de ventilation                | non canalisé                                                                              |
| Raccord d'échappement de pilotage 82          | M5                                                                                        |
| Raccord d'échappement de pilotage 84          | M5                                                                                        |
| Raccord de pilotage 12                        | M5                                                                                        |
| Raccord de pilotage 14                        | M5                                                                                        |
| Raccord pneumatique 1                         | G1/4                                                                                      |

| Caractéristique        | Valeur                                 |
|------------------------|----------------------------------------|
| Raccord pneumatique 2  | G1/4                                   |
| Raccord pneumatique 3  | G1/4                                   |
| Raccord pneumatique 4  | G1/4                                   |
| Raccord pneumatique 5  | G1/4                                   |
| Note sur la matière    | Conforme RoHS                          |
| Matériau joints        | HNBR<br>NBR                            |
| Matériau corps         | Aluminium moulé sous pression<br>peint |
| Matériau piston tiroir | Alliage d'aluminium                    |
| Matériau vis           | Acier galvanisé                        |