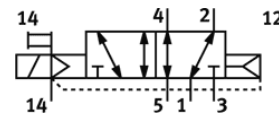
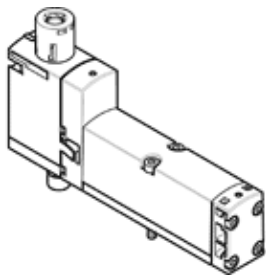


# électro distributeur VSVA-B-M52-AZTR-A2-1T1L

N° de pièce: 8033452

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristique   | Valeur  |
|---|---|
| Fonction de distributeur  | 5/2, monostable   |
| Mode d'actionnement   | électrique  |
| Largeur   | 18 mm   |
| Débit nominal normal  | 550 l/min   |
| Pression de service MPa   | -0,09 ... 1 MPa   |
| Pression de service   | -0,9 ... 10 bar   |
| Conception  | Piston tiroir   |
| Type de rappel  | Ressort pneumatique   |
| Agrément  | c UL us - Recognized (OL)   |
| Degré de protection   | IP65<br>NEMA 4  |
| Fonction d'échappement  | réglable<br>via une embase avec limiteur de débit<br>via une embase unitaire              |
| Principe d'étanchéité   | mou (joint)   |
| Position de montage   | indifférent   |
| Commande manuelle auxiliaire                                    | avec accessoires, bistable<br>Monostable  |
| Type de commande  | piloté  |
| Alimentation en air de pilotage                                 | externe<br>interne  |
| Sens d'écoulement   | indifférent   |
| Chevauchement   | recouvrement positif  |
| Indication de l'état du signal                                  | LED   |
| Pression de pilotage MPa  | 0,3 ... 1 MPa   |
| Pression de commande  | 3 ... 10 bar  |
| Débit du distributeur   | 750 l/min   |
| Débit distributeur sur embase unitaire                          | 600 l/min   |
| Débit du distributeur, concaténation pneumatique, flux optimisé | 700 l/min   |
| Débit distributeur à enchaînement pneumatique                   | 550 l/min   |
| Temps de commutation Arrêt                                      | 28 ms   |
| Temps de commutation Marche                                     | 22 ms   |
| Facteur de marche   | 100 %   |
| Impulsion de test positif max. avec signal 0                    | 1.500 µs  |
| Impulsion de test négatif max. avec signal 1                    | 800 µs  |
| Consommation de courant max.                                    | 72 mA   |
| Tension de service nominale CC                                  | 24 V  |
| Caractéristiques de bobine                                      | 24 V DC : 1,6 W   |
| Résistance aux tensions transitoires                            | 2,5 kV  |
| Degré d'encrassement  | 3   |
| Variations de tension admissibles                               | +/- 10 %  |
| 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 |

| Caractéristique                         | Valeur   |
|---|--|
| 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 | 0 - Aucun effet de corrosion   |
| Conformité PWIS                         | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Humidité relative de l'air              | 0 - 90 %   |
| Fluide de commande                      | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                  |
| Température ambiante                    | -5 ... 50 °C   |
| Poids du produit                        | 163 g  |
| Connexion électrique                    | Plug-in<br>selon ISO 15407-2   |
| Mode de fixation                        | sur embase   |
| Raccord de pilotage auxiliaire 12/14    | Embase de taille 18 mm selon ISO 15407-2                                   |
| Raccord d'échappement de pilotage 82/84 | au choix :<br>non canalisé selon la norme<br>canalisé                      |
| Raccord pneumatique 1                   | Embase de taille 18 mm selon ISO 15407-2                                   |
| Raccord pneumatique 2                   | Embase de taille 18 mm selon ISO 15407-2                                   |
| Raccord pneumatique 3                   | Embase de taille 18 mm selon ISO 15407-2                                   |
| Raccord pneumatique 4                   | Embase de taille 18 mm selon ISO 15407-2                                   |
| Raccord pneumatique 5                   | Embase de taille 18 mm selon ISO 15407-2                                   |
| Note sur la matière                     | Conforme RoHS  |
| Matériau joints                         | FPM<br>HNBR<br>NBR   |
| Matériau corps                          | Aluminium moulé sous pression<br>PA  |
| Matériau vis                            | Acier galvanisé  |