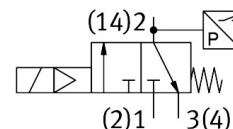
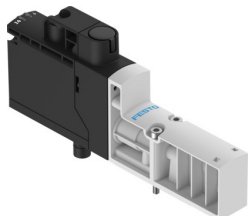


# ÉlectrodistIBUTEUR

## VSVA-BT-M32CS2-MS-A2-1T5L-PA

Code article: 8066575

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                                   |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonction de distributeur                        | 3/2 monostable fermé                                                                     |
| Mode d'actionnement                             | électrique                                                                               |
| Largeur                                         | 18 mm                                                                                    |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 125 l/min                                                                                |
| Débit nominal normal d'échappement              | 125 l/min                                                                                |
| Pression de service                             | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                        |
| Structure de construction                       | Siège de clapet                                                                          |
| Type de rappel                                  | ressort mécanique<br>ressort pneumatique                                                 |
| Degré de protection                             | IP65                                                                                     |
| Principe d'étanchéité                           | souple                                                                                   |
| Position de montage                             | Indifférente                                                                             |
| Commande manuelle auxiliaire                    | aucun                                                                                    |
| Mode de pilotage                                | piloté                                                                                   |
| Alimentation en air de pilotage                 | interne                                                                                  |
| Sens d'écoulement                               | Irréversible                                                                             |
| Chevauchement                                   | recouvrement négatif                                                                     |
| Témoin d'état du signal                         | LED jaune, commande de distributeur<br>LED verte, manocontact, état à l'échappement      |
| Détection de position de commutation            | via manocontact, état à l'échappement                                                    |
| Facteur de marche                               | 100%                                                                                     |
| Impulsion de test positive max. pour signal 0   | 2000 µs                                                                                  |
| Impulsion de test négative max. pour signal 1   | 1200 µs                                                                                  |
| Tension de service nominale CC                  | 24 V                                                                                     |
| Caractéristiques de bobine                      | 24 V CC : 1,6 W                                                                          |
| Fluctuations de tension admissibles             | +/- 10 %                                                                                 |
| Fluide de service                               | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                               |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande  | Fonctionnement lubrifié impossible                                                       |
| Résistance aux vibrations                       | Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 |
| Résistance aux chocs                            | Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27                |

| Caractéristiques                       | Valeur                                     |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Classe de protection anticorrosion CRC | 0 - Aucun effet de corrosion               |
| Conformité PWIS                        | VDMA24364-B1/B2-L                          |
| Température du fluide                  | -5 °C...50 °C                              |
| Fluide de pilotage                     | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Température ambiante                   | -5 °C...50 °C                              |
| MTTF, sous-composant                   | 452 ans, manocontact                       |
| Poids du produit                       | 110 g                                      |
| Raccord électrique                     | Plug-in                                    |
| Mode de fixation                       | Sur embase                                 |
| Raccord pneumatique 2                  | G1/8                                       |
| Raccord pneumatique 4                  | G1/8                                       |
| Note sur le matériau                   | Conforme à RoHS                            |
| Matériau joints d'étanchéité           | HNBR<br>NBR                                |
| Matériau du boîtier                    | Renforcé de polyamide                      |
| Matériau de vis                        | Acier, galvanisé                           |
| Fonction des éléments de commutation   | Contact NF                                 |