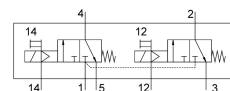


# Électro distributeur

## VUVS-LT25-T32C-MZD-G14-F8

Code article: 8035196

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                     |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Fonction de distributeur                        | 2x3/2 monostable fermé                     |
| Mode d'actionnement                             | électrique                                 |
| Taille du distributeur                          | 26.5 mm                                    |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 1000 l/min                                 |
| Raccord de travail pneumatique                  | G1/4                                       |
| Tension de service                              | via bobine, à commander séparément         |
| Pression de service                             | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar     |
| Structure de construction                       | Siège de clapet                            |
| Type de rappel                                  | ressort mécanique                          |
| Certification                                   | c UL us - Recognized (OL)                  |
| Diamètre nominal                                | 6.9 mm                                     |
| Fonction d'échappement                          | Réduction possible                         |
| Principe d'étanchéité                           | souple                                     |
| Position de montage                             | Indifférente                               |
| Commande manuelle auxiliaire                    | Bistable<br>Monostable                     |
| Mode de pilotage                                | piloté                                     |
| Alimentation en air de pilotage                 | externe                                    |
| Sens d'écoulement                               | Irréversible                               |
| Chevauchement                                   | recouvrement négatif                       |
| Pression de pilotage MPa                        | 0.25 MPa...1 MPa                           |
| Pression de pilotage                            | 2.5 bar...10 bar                           |
| Valeur b                                        | 0.4                                        |
| Valeur C                                        | 4.5 l/sbar                                 |
| Temps de commutation désactivé                  | 25 ms                                      |
| Temps de commutation activé                     | 10 ms                                      |
| Impulsion de test positive max. pour signal 0   | 2000 µs                                    |
| Impulsion de test négative max. pour signal 1   | 3600 µs                                    |
| Caractéristiques de bobine                      | Voir bobine, à commander séparément        |
| Fluide de service                               | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Caractéristiques                               | Valeur                                                                                   |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)                |
| 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                |
| Classe de protection anticorrosion CRC         | 2 - Effets de corrosion moyens                                                           |
| Conformité PWIS                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                                        |
| Classe de salle blanche                        | Classe 6 selon ISO 14644-1                                                               |
| Température du fluide                          | -5 °C...60 °C                                                                            |
| Fluide de pilotage                             | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                               |
| Température ambiante                           | -5 °C...60 °C                                                                            |
| Poids du produit                               | 312 g                                                                                    |
| Mode de fixation                               | Sur embase de raccordement<br>avec trou débouchant<br>Au choix :                         |
| Raccord de trou de ventilation                 | non canalisé                                                                             |
| Raccord d'échappement d'air de pilotage 82     | M5                                                                                       |
| Raccord d'échappement d'air de pilotage 84     | M5                                                                                       |
| Raccord d'air de pilotage 12                   | M5                                                                                       |
| Raccord d'air de pilotage 14                   | M5                                                                                       |
| Raccord pneumatique 1                          | G1/4                                                                                     |
| Raccord pneumatique 2                          | G1/4                                                                                     |
| Raccord pneumatique 3                          | G1/4                                                                                     |
| Raccord pneumatique 4                          | G1/4                                                                                     |
| Raccord pneumatique 5                          | G1/4                                                                                     |
| Note sur le matériau                           | Conforme à RoHS                                                                          |
| Matériau joints d'étanchéité                   | HNBR<br>NBR<br>TPE-U (PU)                                                                |
| Matériau du boîtier                            | Aluminium moulé sous pression<br>Peint                                                   |
| Matériau de vis                                | Acier, galvanisé                                                                         |