

# Distributeur de mise en circuit HEE-1/8-D-MINI-110-NPT

Code article: 173901

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                  | Valeur                                                                      |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Dimension modulaire                               | 40 mm                                                                       |
| Structure de construction                         | Vanne de piston                                                             |
| Mode d'actionnement                               | électrique                                                                  |
| Principe d'étanchéité                             | souple                                                                      |
| Fonction d'échappement                            | sans étranglement                                                           |
| Commande manuelle auxiliaire                      | Bistable                                                                    |
| Type de rappel                                    | ressort mécanique                                                           |
| Mode de pilotage                                  | piloté                                                                      |
| Fonction de distributeur                          | 3/2 monostable fermé                                                        |
| Pression de service                               | 0.25 MPa...1.6 MPa<br>2.5 bar...16 bar                                      |
| Chevauchement                                     | recouvrement positif                                                        |
| Valeur C                                          | 4.4 l/sbar                                                                  |
| Valeur b                                          | 0.44                                                                        |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)   | 1000 l/min                                                                  |
| Facteur de marche                                 | 100%                                                                        |
| Caractéristiques de bobine                        | 110 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 5,0 VA, puissance de maintien 3,7 VA |
| Fluctuations de tension admissibles               | +/- 10 %                                                                    |
| Fluide de service                                 | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaz inertes                   |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande    | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)   |
| Classe de protection anticorrosion CRC            | 2 - Effets de corrosion moyens                                              |
| Note sur le matériau                              | Conforme à RoHS                                                             |
| Conformité PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                           |
| Température du fluide                             | -10 °C...60 °C                                                              |
| Température ambiante                              | -10 °C...60 °C                                                              |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité)   | Selon la directive européenne relative aux basses tensions                  |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour les équipements électriques                 |
| Mode de fixation                                  | Montage sur tuyauterie<br>Avec accessoires                                  |
| Position de montage                               | Indifférente                                                                |

| Caractéristiques                    | Valeur                                                    |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Sens d'écoulement                   | Irréversible                                              |
| Poids du produit                    | 223 g                                                     |
| Raccord pneumatique 1               | NPT 1/8                                                   |
| Raccord pneumatique 2               | NPT 1/8                                                   |
| Raccord pneumatique 3               | G1/8                                                      |
| Classe de pureté de l'air en sortie | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaz inertes |
| Alimentation en air de pilotage     | interne                                                   |
| Raccord électrique                  | Forme C<br>Connecteur mâle<br>selon DIN EN 175301-803     |
| Témoin d'état du signal             | Avec accessoires                                          |
| Matériau joints d'étanchéité        | NBR                                                       |
| Matériau du boîtier                 | Aluminium moulé sous pression                             |