

# Distributeur de mise en circuit MS6N-EE-3/8-10V24

Code article: 542594

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                    |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Structure de construction                       | Vanne de piston                                                           |
| Mode d'actionnement                             | électrique                                                                |
| Fonction d'échappement                          | sans étranglement                                                         |
| Commande manuelle auxiliaire                    | Monostable                                                                |
| Type de rappel                                  | ressort mécanique                                                         |
| Mode de pilotage                                | piloté                                                                    |
| Fonction de distributeur                        | 3/2 monostable fermé                                                      |
| Pression de service                             | 4 bar...10 bar                                                            |
| Valeur C                                        | 22 l/sbar                                                                 |
| Valeur b                                        | 0.5                                                                       |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 5500 l/min                                                                |
| Facteur de marche                               | 100%                                                                      |
| Caractéristiques de bobine                      | 24 V CC : 2,5 W                                                           |
| 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-B2-L                                                            |
| Température du fluide                           | -10 °C...60 °C                                                            |
| Degré de protection                             | IP65                                                                      |
| Température ambiante                            | -10 °C...50 °C                                                            |
| Aptitude alimentaire                            | voir Informations complémentaires sur les matériaux                       |
| Mode de fixation                                | Montage sur tuyauterie<br>Avec accessoires<br>Au choix :                  |
| Position de montage                             | Indifférente                                                              |
| Sens d'écoulement                               | Irréversible                                                              |
| Poids du produit                                | 740 g                                                                     |
| Raccord pneumatique 1                           | 1/4 NPT                                                                   |

| Caractéristiques                | Valeur                                                                |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Raccord pneumatique 2           | 1/4 NPT                                                               |
| Raccord pneumatique 3           | G1/2                                                                  |
| Alimentation en air de pilotage | interne                                                               |
| Raccord électrique              | Forme C<br>Connecteur mâle<br>selon DIN EN 175301-803<br>Forme carrée |
| Matériau joints d'étanchéité    | NBR                                                                   |
| Matériau du boîtier             | Aluminium moulé sous pression                                         |