

# Distributeur de mise en circuit MS4N-EE-1/4-V230

Code article: 532087

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                      |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Structure de construction                       | Vanne de piston                                                             |
| Mode d'actionnement                             | électrique                                                                  |
| Fonction d'échappement                          | sans étranglement                                                           |
| Commande manuelle auxiliaire                    | Bistable<br>Monostable                                                      |
| Type de rappel                                  | ressort mécanique                                                           |
| Mode de pilotage                                | piloté                                                                      |
| Fonction de distributeur                        | 3/2 monostable fermé                                                        |
| Pression de service                             | 4 bar...14 bar                                                              |
| Chevauchement                                   | recouvrement positif                                                        |
| Valeur C                                        | 9.5 l/sbar                                                                  |
| Valeur b                                        | 0.44                                                                        |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 2000 l/min                                                                  |
| Facteur de marche                               | 100%                                                                        |
| Caractéristiques de bobine                      | 230 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 3,0 VA, puissance de maintien 2,4 VA |
| 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                                                              |
| Degré de protection                             | IP65                                                                        |
| Température ambiante                            | -10 °C...60 °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                                | 273 g                                                                       |

| Caractéristiques                | Valeur                                                                |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Raccord pneumatique 1           | 1/4 NPT                                                               |
| Raccord pneumatique 2           | 1/4 NPT                                                               |
| Raccord pneumatique 3           | G1/4                                                                  |
| 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                                         |