

# Combinaison de modules de traitement d'air MSB4N-1/4:J2M1D7A1-WP

Code article: 550494

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taille                                          | 4                                                                                                                             |
| Série                                           | MS                                                                                                                            |
| Sécurité anti-déclenchement                     | Bouton tournant avec verrouillage<br>avec accessoires verrouillables                                                          |
| Position de montage                             | vertical +/- 5°                                                                                                               |
| Finesse de filtration                           | 40 µm                                                                                                                         |
| Purgeur de condensats                           | Automatique                                                                                                                   |
| Structure de construction                       | Distributeur de mise en circuit<br>Filtre-manodétendeur avec manomètre<br>Pulvérisateur d'huile standard                      |
| Fonction du régulateur                          | Pression de sortie constante<br>avec compensation de la pression d'alimentation<br>avec échappement secondaire<br>Avec reflux |
| Protection de la cuve                           | Cage de protection en plastique                                                                                               |
| Indicateur de pression                          | avec manomètre                                                                                                                |
| Pression de service                             | 4.5 bar...10 bar                                                                                                              |
| Plage de réglage de pression                    | 4 bar...9 bar                                                                                                                 |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 550 l/min                                                                                                                     |
| Caractéristiques de bobine                      | 24 V CC : 1,8 W                                                                                                               |
| Fluide de service                               | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<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                                                                                                |
| Conformité PWIS                                 | VDMA24364-B2-L                                                                                                                |
| Température de stockage                         | -10 °C...60 °C                                                                                                                |
| Aptitude alimentaire                            | voir Informations complémentaires sur les matériaux                                                                           |
| Classe de pureté de l'air en sortie             | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:-]                                                                                    |
| Température du fluide                           | -10 °C...50 °C                                                                                                                |
| Température ambiante                            | -10 °C...50 °C                                                                                                                |
| Poids du produit                                | 1800 g                                                                                                                        |
| Mode de fixation                                | Avec accessoires                                                                                                              |
| Raccord pneumatique 1                           | 1/4 NPT                                                                                                                       |

| Caractéristiques      | Valeur                        |
|-----------------------|-------------------------------|
| Raccord pneumatique 2 | 1/4 NPT                       |
| Raccord pneumatique 3 | G1/4                          |
| Matériau du boîtier   | Aluminium moulé sous pression |
| Matériau de cuve      | PC                            |