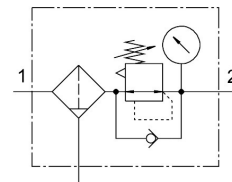


# Filtre-manodétendeur MS6-LFR-1/2-D7-E-R-M-A4-AS

Code article: 563024

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                            |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Taille                                          | 6                                                                 |
| Série                                           | MS                                                                |
| Sécurité anti-déclenchement                     | Bouton tournant avec verrouillage avec accessoires verrouillables |
| Position de montage                             | vertical +/- 5°                                                   |
| Finesse de filtration                           | 40 µm                                                             |
| Purgeur de condensats                           | Manuelle par rotation                                             |
| Structure de construction                       | Filtre-manodétendeur avec manomètre                               |
| Volume max. de condensats                       | 38 ml                                                             |
| Fonction du régulateur                          | Pression de sortie constante avec échappement secondaire          |
| Protection de la cuve                           | Cage de protection en plastique                                   |
| Degré de séparation du condensat                | 75 %                                                              |
| Indicateur de pression                          | Préparé pour G1/4                                                 |
| Pression de service                             | 0.08 MPa...2 MPa<br>0.8 bar...20 bar                              |
| Plage de réglage de pression                    | 0.5 bar...12 bar                                                  |
| Hystérésis max. de pression                     | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 4500 l/min                                                        |
| Fluide de service                               | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Gaz inertes         |
| Classe de protection anticorrosion CRC          | 2 - Effets de corrosion moyens                                    |
| Conformité PWIS                                 | VDMA24364-B1/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 [7:4:4]                        |
| Température du fluide                           | -10 °C...60 °C                                                    |
| Température ambiante                            | -10 °C...60 °C                                                    |
| Taille des pores                                | 40 µm                                                             |
| Poids du produit                                | 875 g                                                             |

| Caractéristiques               | Valeur                                                                      |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Mode de fixation               | Montage frontal<br>Montage sur tuyauterie<br>Avec accessoires<br>Au choix : |
| Raccord pneumatique 1          | G1/2                                                                        |
| Raccord pneumatique 2          | G1/2                                                                        |
| Note sur le matériau           | Conforme à RoHS                                                             |
| Matériau d'élément de commande | PA<br>POM                                                                   |
| Matériau joints d'étanchéité   | NBR                                                                         |
| Matériau du filtre             | PE                                                                          |
| Matériau du boîtier            | Aluminium moulé sous pression                                               |
| Matériau diaphragme            | NBR                                                                         |
| Matériau de cuve               | PC                                                                          |
| Matériau clapet de séparation  | POM                                                                         |