

# Filtre-manodétendeur MS6N-LFR-1/2-D6-ERV-AS

Code article: 531300

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                               |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Taille                                          | 6                                                                    |
| 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<br>Manuelle monostable                                   |
| Structure de construction                       | Filtre-manodétendeur avec manomètre                                  |
| Volume max. de condensats                       | 38 ml                                                                |
| Fonction du régulateur                          | Pression de sortie constante<br>avec échappement secondaire          |
| Protection de la cuve                           | Cage de protection en plastique                                      |
| Degré de séparation du condensat                | 75 %                                                                 |
| Indicateur de pression                          | avec manomètre                                                       |
| Pression de service                             | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                  |
| Plage de réglage de pression                    | 0.3 bar...7 bar                                                      |
| Hystérésis max. de pression                     | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                   |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 6200 l/min                                                           |
| Fluide de service                               | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<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          | NPT 1/2                                                                     |
| Raccord pneumatique 2          | NPT 1/2                                                                     |
| 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                                                                         |