

# filtre-manodétendeur

## MS4-LFR-1/4-D7-CRM-AS-Z

N° de pièce: 529153

FESTO

Pression de sortie maximale 12 bar, filtre de 5 µm, avec manomètre, bouton de réglage verrouillable, cuve en matière plastique avec cage de protection en plastique, purge de condensat manuelle, sens de passage de droite à gauche.



### Fiche technique

| Caractéristique                         | Valeur  |
|---|---|
| Taille                                  | 4   |
| Série                                   | MS  |
| Sécurité d'actionnement                 | Bouton à verrouillage avec accessoires, verrouillable                   |
| Position de montage                     | vertical +/- 5°   |
| Finesse du filtre                       | 5 µm  |
| Purgeur de condensat                    | manuel tournant   |
| Conception                              | Filtre-détendeur avec manomètre   |
| Quantité max. de condensat              | 19 ml   |
| Fonction de détendeur                   | Pression de sortie constante avec échappement secondaire à reflux       |
| Protection de cuve                      | Cage de protection en plastique   |
| Affichage de pression                   | avec manomètre  |
| Pression de service MPa                 | 0,08 ... 1,4 MPa  |
| Pression de service                     | 0,8 ... 14 bar  |
| Plage de réglage de pression            | 0,5 ... 12 bar  |
| Hystérésis de pression max.             | 0,25 bar  |
| Débit nominal normal                    | 1.200 l/min   |
| Fluide de service                       | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-::4]<br>Gaz inertes                |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 2 - Effets de corrosion moyens  |
| Conformité PWIS                         | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Température de stockage                 | -10 ... 60 °C   |
| Innocuité alimentaire                   | voir Informations complémentaires sur les matériaux                     |
| Classe de pureté de l'air en sortie     | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [6:4:4]                               |
| Température du fluide                   | -10 ... 60 °C   |
| Température ambiante                    | -10 ... 60 °C   |
| Poids du produit                        | 275 g   |
| Mode de fixation                        | Montage sur face avant<br>Pose de conduites avec accessoires au choix : |
| Raccord pneumatique 1                   | G1/4  |
| Raccord pneumatique 2                   | G1/4  |
| Note sur la matière                     | Conforme RoHS   |
| Matériau embase                         | Aluminium moulé sous pression   |
| Matériau élément de commande            | PA<br>POM   |
| Matériau joints                         | NBR   |
| Matériau filtre                         | PE  |
| Matériau corps                          | Aluminium moulé sous pression   |
| Matériau diaphragme                     | NBR   |
| Matériau cuve                           | PC  |
| Matériau plateau de séparation          | POM   |