

filtre-manodétendeur MS4-LFR-1/8-D7-ERM-AS

N° de pièce: 529172

FESTO

Pression de sortie maximale 12 bar, filtre de 40 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 gauche à droite.



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 | 40 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 | 900 l/min |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [:-:4] 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 [7:4:4] |
| Température du fluide | -10 ... 60 °C |
| Température ambiante | -10 ... 60 °C |
| Poids du produit | 275 g |
| Mode de fixation | Montage sur face avant Pose de conduites avec accessoires au choix : |
| Raccord pneumatique 1 | G1/8 |
| Raccord pneumatique 2 | G1/8 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau embase | Aluminium moulé sous pression |
| Matériau élément de commande | PA POM |
| Matériau joints | NBR |
| Matériau filtre | PE |
| Matériau corps | Aluminium moulé sous pression |
| Matériau diaphragme | NBR |
| Matériau cuve | PC |
| Matériau plateau de séparation | POM |