

# Manodétendeur MS4-LR-1/4-D7-VS

Code article: 588896

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                            |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Taille                                          | 4                                                                                 |
| Série                                           | MS                                                                                |
| Sécurité anti-déclenchement                     | Bouton tournant avec verrouillage                                                 |
| Position de montage                             | Indifférente                                                                      |
| Structure de construction                       | régulateur à membrane à commande directe                                          |
| Fonction du régulateur                          | Pression de sortie constante<br>avec échappement secondaire<br>Avec reflux        |
| Pression de service                             | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 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) | 1700 l/min                                                                        |
| Fluide de service                               | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<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-B1/B2-L                                                                 |
| Température de stockage                         | -10 °C...60 °C                                                                    |
| Aptitude alimentaire                            | voir Informations complémentaires sur les matériaux                               |
| Température du fluide                           | -10 °C...60 °C                                                                    |
| Température ambiante                            | -10 °C...60 °C                                                                    |
| Poids du produit                                | 225 g                                                                             |
| Mode de fixation                                | Au choix :<br>Assemblage frontal<br>Assemblage sur tuyauterie<br>Avec accessoires |
| Raccord pneumatique 1                           | G1/4                                                                              |
| Raccord pneumatique 2                           | G1/4                                                                              |
| Note sur le matériau                            | Conforme à RoHS                                                                   |

| Caractéristiques               | Valeur                        |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Matériau d'embase              | Aluminium moulé sous pression |
| Matériau d'élément de commande | PA<br>POM                     |
| Matériau joints d'étanchéité   | NBR                           |
| Matériau du boîtier            | Aluminium moulé sous pression |
| Matériau diaphragme            | NBR                           |