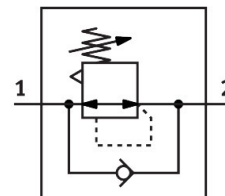


# Manodétendeur LR-3/4-D-7-O-DI-MAXI

Code article: 192363

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taille                                          | Maxi                                                                                                                          |
| Série                                           | D                                                                                                                             |
| 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 compensation de la pression d'alimentation<br>avec échappement secondaire<br>Avec reflux |
| Indicateur de pression                          | Préparé pour G1/4                                                                                                             |
| Pression de service                             | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                                                                           |
| Plage de réglage de pression                    | 0.5 bar...7 bar                                                                                                               |
| Hystérésis max. de pression                     | 0.04 MPa<br>0.4 bar<br>5.8 psi                                                                                                |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 8350 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                                                                                                             |
| Classe de pureté de l'air en sortie             | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaz inertes                                                                     |
| Température du fluide                           | -10 °C...60 °C                                                                                                                |
| Température ambiante                            | -10 °C...60 °C                                                                                                                |
| Poids du produit                                | 1330 g                                                                                                                        |
| Mode de fixation                                | Montage frontal<br>Montage sur tuyauterie<br>Avec accessoires                                                                 |
| Raccord pneumatique 1                           | G3/4                                                                                                                          |
| Raccord pneumatique 2                           | G3/4                                                                                                                          |
| Note sur le matériau                            | Conforme à RoHS                                                                                                               |

| Caractéristiques             | Valeur                   |
|------------------------------|--------------------------|
| Matériau d'embase            | Zinc moulé sous pression |
| Matériau joints d'étanchéité | NBR                      |
| Matériau du boîtier          | Zinc moulé sous pression |
| Matériau diaphragme          | NBR                      |