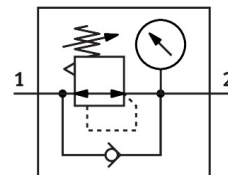


# Manodétendeur MS4-LR-1/4-D6-AG-BAR-B

Code article: 8099358

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                      |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Taille                                          | 4                                                                           |
| Série                                           | MS                                                                          |
| Sécurité anti-déclenchement                     | Bouton tournant avec verrouillage                                           |
| Position de montage                             | Indifférente                                                                |
| Structure de construction                       | Manodétendeur avec manomètre<br>régulateur à piston à commande directe      |
| Fonction du régulateur                          | Pression de sortie constante<br>avec échappement secondaire<br>Avec reflux  |
| Unité(s) pouvant être représentée(s)            | bar<br>psi                                                                  |
| Indicateur de pression                          | avec manomètre                                                              |
| Pression de service                             | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                           |
| Plage de réglage de pression                    | 0.3 bar...7 bar                                                             |
| Hystérésis max. de pression                     | 0.05 MPa<br>0.5 bar<br>7.25 psi                                             |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 1800 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          | 1 - faibles effets de corrosion                                             |
| Conformité PWIS                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                           |
| Classe de salle blanche                         | Classe 7 selon ISO 14644-1                                                  |
| Température de stockage                         | -5 °C...50 °C                                                               |
| Température du fluide                           | -5 °C...50 °C                                                               |
| Température ambiante                            | -5 °C...50 °C                                                               |
| Poids du produit                                | 165 g                                                                       |
| Mode de fixation                                | Montage frontal<br>Montage sur tuyauterie<br>Avec accessoires<br>Au choix : |

| Caractéristiques                     | Valeur                                    |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Raccord pneumatique 1                | G1/4                                      |
| Raccord pneumatique 2                | G1/4                                      |
| Note sur le matériau                 | Conforme à RoHS                           |
| Matériau du couvercle inférieur      | PA                                        |
| Matériau joints d'étanchéité         | NBR                                       |
| Matériau bouton de réglage           | POM                                       |
| Matériau ressort                     | Acier fortement allié<br>Acier, galvanisé |
| Matériau du boîtier                  | Renforcé de polyamide                     |
| Matériau du poussoir du distributeur | POM                                       |