

# Manodétendeur MS6N-LR-3/8-D5-AS

Code article: 531444

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taille                                          | 6                                                                                                              |
| Série                                           | MS                                                                                                             |
| Sécurité anti-déclenchement                     | Bouton tournant avec verrouillage<br>avec accessoires verrouillables                                           |
| Position de montage                             | Indifférente                                                                                                   |
| Structure de construction                       | Manodétendeur avec manomètre                                                                                   |
| Fonction du régulateur                          | Pression de sortie constante<br>avec compensation de la pression d'alimentation<br>avec échappement secondaire |
| Indicateur de pression                          | avec manomètre                                                                                                 |
| Pression de service                             | 0.8 bar...20 bar                                                                                               |
| Plage de réglage de pression                    | 0.3 bar...4 bar                                                                                                |
| Hystérésis max. de pression                     | 0.25 bar                                                                                                       |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 5500 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<br>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                                | 730 g                                                                                                          |
| Mode de fixation                                | Montage frontal<br>Montage sur tuyauterie<br>Avec accessoires<br>Au choix :                                    |
| Raccord pneumatique 1                           | NPT 3/8                                                                                                        |
| Raccord pneumatique 2                           | NPT 3/8                                                                                                        |
| Note sur le matériau                            | Conforme à RoHS                                                                                                |
| Matériau d'élément de commande                  | PA<br>POM                                                                                                      |

| Caractéristiques              | Valeur                        |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Matériau joints d'étanchéité  | NBR                           |
| Matériau du boîtier           | Aluminium moulé sous pression |
| Matériau diaphragme           | NBR                           |
| Matériau clapet de séparation | POM                           |