

# Manodétendeur MS12N-LR

Code article: 535024

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                  | Valeur  |
|---|---|
| Taille  | 12  |
| Série   | MS  |
| Sécurité anti-déclenchement                       | Bouton tournant avec verrouillage<br>Bouton tournant avec serrure intégrée<br>avec accessoires verrouillables                 |
| Position de montage                               | Indifférente  |
| Structure de construction                         | Régulateur à membrane à pilotage direct   |
| 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                            | avec manomètre  |
| Pression de service                               | 0.08 MPa...2.1 MPa<br>0.8 bar...21 bar  |
| Plage de réglage de pression                      | 0.15 bar...16 bar   |
| Débit d'échappement secondaire                    | 600 l/min   |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)   | 12000 l/min...22000 l/min   |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité)   | Selon directive européenne CEM<br>Selon la directive européenne RoHS  |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM<br>selon les prescriptions UK RoHS   |
| Fluide de service                                 | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaz inertes   |
| Classe de protection anticorrosion CRC            | 2 - Effets de corrosion moyens  |
| Conformité PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Température de stockage                           | -10 °C...60 °C  |
| Température du fluide                             | -10 °C...60 °C  |
| Température ambiante                              | -10 °C...60 °C  |
| Mode de fixation                                  | Montage sur tuyauterie<br>Avec équerre-support<br>Au choix :  |
| Matériau de l'obturateur                          | PA  |
| Note sur le matériau                              | Conforme à RoHS   |
| Matériau du couvercle inférieur                   | Alliage d'aluminium corroyé   |

| <b>Caractéristiques</b>              | <b>Valeur</b>  |
|--------------------------------------|--|
| Matériau joints d'étanchéité         | NBR  |
| Matériau ressort                     | Acier à ressorts   |
| Matériau du boîtier                  | Aluminium moulé sous pression  |
| Matériau diaphragme                  | NBR  |
| Matériau du poussoir du distributeur | Alliage d'aluminium corroyé<br>NBR<br>Acier inoxydable fortement allié |