

# Manodétendeur VRPA-LM-M5-Q4

Code article: 8086007

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                     |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Fonction du régulateur                          | Pression de sortie constante<br>avec échappement secondaire<br>Avec reflux |
| Raccord pneumatique 1                           | M5                                                                         |
| Raccord pneumatique 2                           | QS-4                                                                       |
| Mode de fixation                                | À visser                                                                   |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 80 l/min                                                                   |
| Température ambiante                            | 0 °C...60 °C                                                               |
| Matériau du boîtier                             | PBT                                                                        |
| Fluide de service                               | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Position de montage                             | Indifférente                                                               |
| Mode d'actionnement                             | Manuel                                                                     |
| Type d'étanchéité sur le tourillon vissé        | Anneau d'étanchéité                                                        |
| Élément de réglage                              | Bouton de réglage avec verrou                                              |
| Faculté de pivotement                           | 360 deg/pivotement permanent non autorisé                                  |
| Indicateur de pression                          | avec manomètre                                                             |
| Plage de réglage de pression MPa                | 0.1 MPa...0.8 MPa                                                          |
| Plage de réglage de pression                    | 1 bar...8 bar                                                              |
| Plage de réglage de pression psi                | 14.5 psi...116 psi                                                         |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande  | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)  |
| Conformité PWIS                                 | VDMA24364-B2-L                                                             |
| Classe de salle blanche                         | Classe 4 selon ISO 14644-1                                                 |
| Couple de serrage nominal                       | 0.8 Nm                                                                     |
| Tolérance du couple de serrage nominal          | ± 20 %                                                                     |
| Poids du produit                                | 29 g                                                                       |
| Matériau du tourillon vissé                     | Laiton nickelé                                                             |
| Note sur le matériau                            | Conforme à RoHS                                                            |
| Matériau des joints d'étanchéité statiques      | NBR                                                                        |