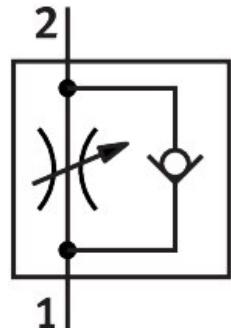


# Limiteur de débit unidirectionnel GRLA-M5-B

FESTO

Code article: 151160



## Fiche technique

| Caractéristiques   | Valeur   |
|--|--|
| Fonction de distributeur                                 | Fonction de limiteur de débit unidirectionnel à l'échappement  |
| Raccord pneumatique 1                                    | M5   |
| Raccord pneumatique 2                                    | M5   |
| Elément de réglage                                       | Vis à tête fendue  |
| Mode de fixation   | À visser   |
| Débit nominal normal dans le sens de l'étranglement      | 95 l/min   |
| Débit nominal normal dans le sens anti-retour            | 76 l/min...95 l/min  |
| Pression de service                                      | 0.2 bar...10 bar   |
| Température ambiante                                     | -10 °C...60 °C   |
| Classification maritime                                  | Voir certificat  |
| Protection contre l'explosion                            | Tenir compte des consignes de la certification<br>Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Position de montage                                      | Indifférente   |
| Débit normal dans le sens de l'étranglement 6 -> 0 bar   | 169 l/min  |
| Débit normal dans le sens anti-retour 6 -> 0 bar         | 135 l/min...170 l/min  |
| Fluide de service  | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande           | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)  |
| Conformité PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Aptitude aux salles blanches, mesurée selon ISO 14644-14 | Classe 4 selon ISO 14644-1   |
| Température du fluide                                    | -10 °C...60 °C   |
| Diamètre nominal   | 2 mm   |
| Couple de serrage max.                                   | 1.5 Nm   |
| Poids du produit   | 11 g   |

| <b>Caractéristiques</b>        | <b>Valeur</b>            |
|--------------------------------|--------------------------|
| Matériau du tourillon vissé    | Nickelé                  |
| Note sur le matériau           | Conforme à RoHS          |
| Matériau joints d'étanchéité   | NBR                      |
| Matériau vis de réglage        | Laiton                   |
| Matériau du raccord orientable | Zinc moulé sous pression |