

# **Limiteur de débit unidirectionnel** **GRLZ-1/4-B**

Code article: 151195

**FESTO**



## **Fiche technique**

| Caractéristiques                                       | Valeur                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonction de distributeur                               | Fonction d'étranglement unidirectionnel pour l'alimentation                                                          |
| Raccord pneumatique 1                                  | Taraudage G1/4                                                                                                       |
| Raccord pneumatique 2                                  | Filetage G1/4                                                                                                        |
| Élément de réglage                                     | Vis à tête fendue                                                                                                    |
| Mode de fixation                                       | À visser                                                                                                             |
| Débit nominal normal dans le sens de l'étranglement    | 610 l/min                                                                                                            |
| Débit nominal normal dans le sens anti-retour          | 450 l/min...820 l/min                                                                                                |
| Température ambiante                                   | -10 °C...60 °C                                                                                                       |
| 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                                                                                                         |
| Pression de service sur la plage de température totale | 0.3 bar...10 bar                                                                                                     |
| Débit normal dans le sens de l'étranglement 6 -> 0 bar | 1200 l/min                                                                                                           |
| Débit normal dans le sens anti-retour 6 -> 0 bar       | 885 l/min...1615 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                                                                                                    |
| Classe de salle blanche                                | Classe 4 selon ISO 14644-1                                                                                           |
| Température du fluide                                  | -10 °C...60 °C                                                                                                       |
| Diamètre nominal                                       | 6 mm                                                                                                                 |
| Couple de serrage max.                                 | 11 Nm                                                                                                                |
| Poids du produit                                       | 59 g                                                                                                                 |
| Matériau du tourillon vissé                            | Alliage d'aluminium corroyé                                                                                          |

| Caractéristiques               | Valeur                   |
|--------------------------------|--------------------------|
| 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 |