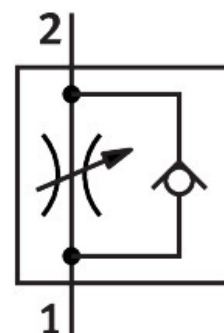


# Limiteur de débit unidirectionnel GRLZ-M5-QS-4-LF-C

Code article: 175058

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                       | Valeur                                                                    |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Fonction de distributeur                               | Fonction d'étranglement unidirectionnel pour l'alimentation               |
| Raccord pneumatique 1                                  | QS-4                                                                      |
| Raccord pneumatique 2                                  | M5                                                                        |
| Élément de réglage                                     | Vis à tête fendue                                                         |
| Mode de fixation                                       | À visser                                                                  |
| Débit nominal normal dans le sens de l'étranglement    | 48 l/min                                                                  |
| Débit nominal normal dans le sens anti-retour          | 40 l/min...65 l/min                                                       |
| Pression de service                                    | 0.2 bar...10 bar<br>2.9 psi...145 psi                                     |
| Température ambiante                                   | -10 °C...60 °C                                                            |
| Position de montage                                    | Indifférente                                                              |
| Débit normal dans le sens de l'étranglement 6 -> 0 bar | 80 l/min                                                                  |
| Débit normal dans le sens anti-retour 6 -> 0 bar       | 65 l/min...110 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                                                            |
| Couple de serrage max.                                 | 1.5 Nm                                                                    |
| Poids du produit                                       | 9 g                                                                       |
| Matériau du tourillon vissé                            | Laiton<br>Nickelé                                                         |
| Note sur le matériau                                   | Conforme à RoHS                                                           |
| Matériau joints d'étanchéité                           | NBR                                                                       |
| Matériau de la bague de démontage                      | POM                                                                       |
| Matériau vis de réglage                                | Laiton                                                                    |

| Caractéristiques               | Valeur                   |
|--------------------------------|--------------------------|
| Matériau du raccord orientable | Zinc moulé sous pression |