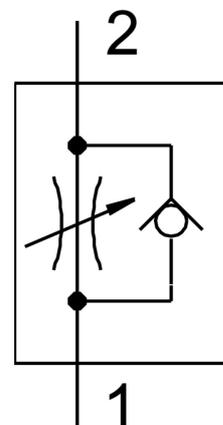


# Limiteur de débit unidirectionnel GRLZ-M5-QS-3-D

Code article: 193153

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                       | Valeur  |
|--|---|
| Fonction de distributeur                               | Fonction d'étranglement unidirectionnel pour l'alimentation               |
| Raccord pneumatique 1                                  | QS-3  |
| 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    | 100 l/min   |
| Débit nominal normal dans le sens anti-retour          | 60 l/min...100 l/min  |
| Température ambiante                                   | -10 °C...60 °C  |
| Classification maritime                                | Voir certificat   |
| Position de montage                                    | Indifférente  |
| Pression de service sur la plage de température totale | 0.2 bar...10 bar  |
| Débit normal dans le sens de l'étranglement 6 -> 0 bar | 135 l/min   |
| Débit normal dans le sens anti-retour 6 -> 0 bar       | 130 l/min...160 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   |
| Température du fluide                                  | -10 °C...60 °C  |
| Couple de serrage nominal                              | 0.8 Nm  |
| Tolérance du couple de serrage nominal                 | ± 10 %  |
| Poids du produit                                       | 13 g  |
| Matériau du tourillon vissé                            | Laiton  |
| Note sur le matériau                                   | Conforme à RoHS   |
| Matériau joints d'étanchéité                           | NBR   |

| <b>Caractéristiques</b>           | <b>Valeur</b>                      |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Matériau de la bague de démontage | POM                                |
| Matériau vis de réglage           | Laiton                             |
| Matériau du raccord orientable    | Zinc moulé sous pression<br>chromé |