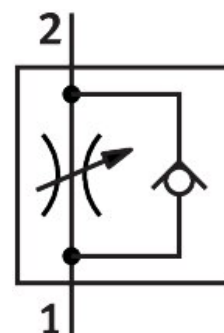


Limiteur de débit unidirectionnel **GRLZ-1/8-RS-B**

Code article :151192

FESTO



[General operating condition](#)

Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	Fonction d'étranglement unidirectionnel pour l'alimentation
Raccord pneumatique 1	G1/8
Raccord pneumatique 2	G1/8
Elément de réglage	Vis moletée
Mode de fixation	À visser
Débit nominal normal dans le sens de l'étranglement	340 l/min
Débit nominal normal dans le sens anti-retour	260 l/min ... 420 l/min
Température ambiante	-10 °C ... 60 °C
Protection contre l'explosion	Tenir compte des consignes de la certification Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Position de montage	Indifférente
Symbole	00991453
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	615 l/min
Débit normal dans le sens anti-retour 6 -> 0 bar	470 l/min ... 760 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.	6 Nm
Poids du produit	30 g
Matériau du tourillon vissé	Alliage d'aluminium corroyé
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