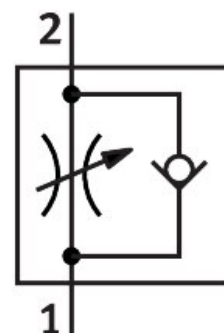


Limiteur de débit unidirectionnel GRLA-1/4-B

Code article :151172

FESTO



General operating condition

Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	Fonction de limiteur de débit unidirectionnel à l'échappement
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
Classification maritime	Voir certificat
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	00991452
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
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR

Caractéristique	Valeur
Matériau vis de réglage	Laiton
Matériau du raccord orientable	Zinc moulé sous pression