

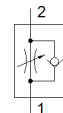
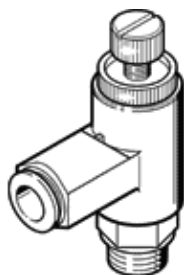
limiteur de débit unidirectionnel GRLA-1/4-QS-8-RS-B

N° de pièce: 162968
Produit de fin de série

FESTO

avec vis moletée et contre-écrou.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2023. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	Fonction de limiteur de débit unidirectionnel échappement
Raccord pneumatique 1	QS-8
Raccord pneumatique 2	G1/4
Mode d'actionnement	manuel
Élément de réglage	Vis moletée
Mode de fixation	vissable
Débit nominal normal dans le sens de la limitation	650 l/min
Débit nominal normal dans le sens anti-retour	600 ... 750 l/min
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Position de montage	indifférent
Pression de service plage de température complète	0,2 ... 10 bar
Débit nominal dans le sens de l'étranglement 0,6-10 MPa (6-10 bar, 87-10 psi)	1.130 l/min
Débit normal dans le sens retour 0,6-10 MPa (6-10 bar, 87-10 psi)	800 ... 1260 l/min
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-10 ... 40 °C
Température du fluide	-10 ... 60 °C
Couple de serrage nominal	11 Nm
Tolérance pour le couple de serrage nominal	± 10 %
Couple d'activation admissible de la vis de réglage	0,4 Nm
Poids du produit	30 g
Matériau tourillon vissé	Alliage d'aluminium
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau bague de démontage	POM
Matériau tête moletée	Alliage d'aluminium
Matériau vis de réglage	Laiton
Matériau raccord orientable	renforcé PBT