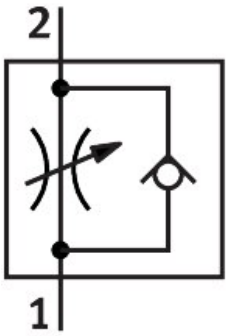
Limiteur de débit unidirectionnel
GRLZ-1/8-QS-4-D

Code article: 193157





Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	Fonction d'étranglement unidirectionnel pour l'alimentation
Raccord pneumatique 1	QS-4
Raccord pneumatique 2	G1/8
Elément de réglage	Vis à tête fendue
Mode de fixation	à visser avec filetage
Débit nominal normal dans le sens de l'étranglement	160 l/min
Débit nominal normal dans le sens anti-retour	120 l/min...190 l/min
Pression de service	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
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	300 l/min
Débit normal dans le sens anti-retour 6 -> 0 bar	260 l/min...290 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
Aptitude aux salles blanches, mesurée selon ISO 14644-14	Classe 4 selon ISO 14644-1
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Couple de serrage nominal	6 Nm
Tolérance du couple de serrage nominal	± 20 %
Poids du produit	22 g
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

Caractéristiques	Valeur
Matériau joints d'étanchéité	Caoutchouc nitrile butadiène
Matériau de la vis creuse	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau de la bague de démontage	POM
Matériau vis de réglage	Laiton
Matériau du raccord orientable	Zinc moulé sous pression