

Limiteur de débit unidirectionnel **CRGRLA-1/2-B**

Code article: 161407

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	Fonction de limiteur de débit
Raccord pneumatique 1	G1/2
Raccord pneumatique 2	G1/2
Mode d'actionnement	Manuel
Élément de réglage	Vis à tête fendue
Mode de fixation	À visser
Débit nominal normal dans le sens de l'étranglement	2100 l/min
Débit nominal normal dans le sens anti-retour	1550 l/min...2200 l/min
Pression de service	0.03 MPa...1 MPa 0.3 bar...10 bar 4.35 psi...145 psi
Température ambiante	-20 °C...80 °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
Faculté de pivotement	360 deg/pivotement permanent non autorisé
Débit normal dans le sens de l'étranglement 6 -> 0 bar	4265 l/min
Débit normal dans le sens anti-retour 6 -> 0 bar	3550 l/min...4325 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-B2-L

Caractéristiques	Valeur
Aptitude à la production de batteries Li-ion	Le produit correspond à la définition de produit interne de Festo pour l'utilisation dans la fabrication de batteries : Les métaux contenant plus de 1 % en masse de cuivre, de zinc ou de nickel sont exclus de l'utilisation. Les exceptions sont le nickel dans les aciers, les surfaces nickelées chimiquement, les circuits imprimés, les câbles, les connecteurs électriques et les bobines
Classe de salle blanche	Classe 4 selon ISO 14644-1
Température de stockage	-10 °C...40 °C
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Diamètre nominal	10.6 mm
Couple de serrage max.	40 Nm
Couple d'activation admissible de la vis de réglage	3 Nm
Poids du produit	262.3 g
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	FPM PVC
Matériau de la vis creuse	Acier fortement allié
Matériau vis de réglage	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du raccord orientable	Acier inoxydable fortement allié