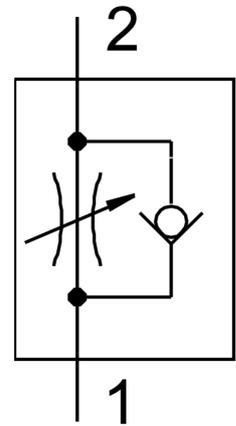


# Limiteur de débit unidirectionnel VFOE-LE-T-G14-Q10

Code article: 8068730

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	Fonction de limiteur de débit unidirectionnel à l'échappement
Raccord pneumatique 1	QS-10
Raccord pneumatique 2	G1/4
Mode d'actionnement	Manuel
Élément de réglage	Bouton de réglage avec verrou
Mode de fixation	À visser
Débit nominal normal dans le sens de l'étranglement	500 l/min
Débit nominal normal dans le sens anti-retour	370 l/min...500 l/min
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Matériau du boîtier	PBT
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
Cote sur plats	16 mm
Faculté de pivotement	360 deg/pivotement permanent non autorisé
Pression de service sur la plage de température totale	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Débit normal dans le sens de l'étranglement 6 -> 0 bar	810 l/min
Débit normal dans le sens anti-retour 6 -> 0 bar	750 l/min...900 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)

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Classe de salle blanche	Classe 4 selon ISO 14644-1
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Couple de serrage max.	12 Nm
Couple de serrage nominal	10 Nm
Tolérance du couple de serrage nominal	± 20 %
Poids du produit	16 g
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	PBT
Matériau joints d'étanchéité dynamiques	HNBR
Matériau du goujon d'assemblage	Acier, galvanisé
Matériau de la bague de démontage	PBT
Matériau des joints d'étanchéité statiques	NBR