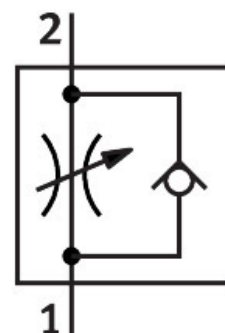


# Limiteur de débit unidirectionnel VFOE-LS-T-M5-Q4

Code article: 8068743

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                       | Valeur                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonction de distributeur                               | Fonction d'étranglement unidirectionnel pour l'alimentation                                                          |
| Raccord pneumatique 1                                  | QS-4                                                                                                                 |
| Raccord pneumatique 2                                  | M5                                                                                                                   |
| 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    | 85 l/min                                                                                                             |
| Débit nominal normal dans le sens anti-retour          | 50 l/min...90 l/min                                                                                                  |
| Température ambiante                                   | -10 °C...60 °C                                                                                                       |
| Matériau du boîtier                                    | PBT                                                                                                                  |
| Protection contre l'explosion                          | Tenir compte des consignes de la certification<br>Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Position de montage                                    | Indifférente                                                                                                         |
| Cote sur plats                                         | 9 mm                                                                                                                 |
| Faculté de pivotement                                  | 360 deg/pivotement permanent non autorisé                                                                            |
| Pression de service sur la plage de température totale | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar<br>2.9 psi...145 psi                                                            |
| Débit normal dans le sens de l'étranglement 6 -> 0 bar | 135 l/min                                                                                                            |
| Débit normal dans le sens anti-retour 6 -> 0 bar       | 130 l/min...160 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-Zone III                                                                                                   |
| Classe de salle blanche                                | Classe 4 selon ISO 14644-1                                                                                           |

| Caractéristiques                           | Valeur           |
|--------------------------------------------|------------------|
| Température du fluide                      | -10 °C...60 °C   |
| Couple de serrage max.                     | 2.4 Nm           |
| Couple de serrage nominal                  | 2 Nm             |
| Tolérance du couple de serrage nominal     | ± 20 %           |
| Poids du produit                           | 3.3 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              |