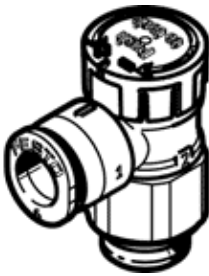


limiteur de débit unidirectionnel VFOE-LE-T-M5-Q6-F1A

N° de pièce: 8157641

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Fonction de distributeur | Fonction de limiteur de débit unidirectionnel échappement |
| Raccord pneumatique 1 | QS-6 |
| Raccord pneumatique 2 | M5 |
| Mode d'actionnement | manuel |
| Élément de réglage | Bouton à verrouillage |
| Mode de fixation | vissable |
| Débit nominal normal dans le sens de la limitation | 105 l/min |
| Débit nominal normal dans le sens anti-retour | 60 ... 105 l/min |
| Température ambiante | -10 ... 60 °C |
| Matériau corps | PBT |
| Position de montage | indifférent |
| Ouverture de clé | 9 mm |
| Possibilité de pivotement | 360° / pas de rotation continue admissible |
| Variantes | Recommandé pour les sites de production dédiés à la fabrication de batteries lithium-ion |
| Pression de service sur la plage de température totale | 0,02 ... 1 MPa |
| Pression de service plage de température complète | 0,2 ... 10 bar |
| Pression de service sur la plage de température totale | 2,9 ... 145 psi |
| Débit nominal dans le sens de l'étranglement 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 160 l/min |
| Débit normal dans le sens retour 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 150 ... 180 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-Zone III |
| Classification RSBP selon CD-0033 | F1a |
| Classe de salle blanche | Classe ISO 4 |
| Température du fluide | -10 ... 60 °C |
| Couple de serrage max. | 2,4 Nm |
| Couple de serrage nominal | 2 Nm |
| Tolérance pour le couple de serrage nominal | ± 20 % |
| Poids du produit | 3,3 g |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau couvercle | PBT |
| Matériau joints dynamiques | HNBR |
| Matériau goujon d'assemblage | Acier, chimiquement nickelé |
| Matériau bague de démontage | PBT |
| Matériau joints statiques | NBR |