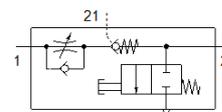
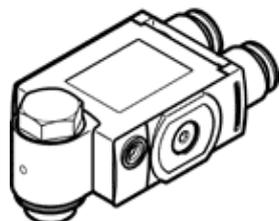


limiteur de débit unidirectionnel VFOF-LE-BAH-G14-Q8

N° de pièce: 1927030

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Fonction de distributeur | Fonction de limiteur de débit unidirectionnel échappement |
| Raccord pneumatique 1 | QS-8 |
| Raccord pneumatique 2 | G1/4 |
| Mode d'actionnement | manuel |
| Raccord de pilotage 21 | QS-8 |
| Élément de réglage | Raccord droit à six pans intérieurs |
| Mode de fixation | vissable |
| Débit nominal normal dans le sens de la limitation | 590 l/min |
| Débit nominal normal dans le sens anti-retour | 310 ... 540 l/min |
| Pression de service | 0,2 ... 10 bar |
| Pression de commande | 2 ... 10 bar |
| Température ambiante | -10 ... 60 °C |
| Matériau corps | PBT |
| Position de montage | indifférent |
| Type de pilotage, fonction non-retour commandée | pneumatique |
| Fonction échappement manuel | Monostable |
| Possibilité de pivotement | 360° / pas de rotation continue admissible |
| Pression de service plage de température complète | 0,2 ... 10 bar |
| Débit nominal dans le sens de l'étranglement 0,6-10 MPa (6-10 bar, 87-10 psi) | 940 l/min |
| Débit normal dans le sens retour 0,6-10 MPa (6-10 bar, 87-10 psi) activé | 830 ... 1.000 l/min |
| Débit normal dans le sens retour 0,6-10 MPa (6-10 bar, 87-10 psi) non activé | 840 ... 1.000 l/min |
| Débit nominal normal dans le sens anti-retour actionné | 315 ... 540 l/min |
| Débit nominal normal dans le sens anti-retour non actionné | 310 ... 540 l/min |
| Temps de commutation Arrêt | 11 ms |
| Temps de commutation Marche | 8 ms |
| 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-B1/B2-L |
| Température du fluide | -10 ... 60 °C |
| Fluide de commande | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Couple de serrage nominal | 10 Nm |
| Tolérance pour le couple de serrage nominal | ± 20 % |
| Couple d'activation admissible de la vis de réglage | 1 Nm |
| Poids du produit | 73,9 g |
| Matériau obturateur | ES-BE |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau couvercle | PBT |
| Matériau joints | NBR |
| Matériau vis creuse | Alliage d'aluminium |
| Matériau manchon | Alliage d'aluminium |
| Matériau bague de démontage | POM |
| Matériau vis de réglage | Laiton |