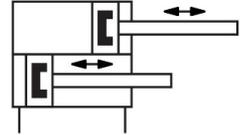


Séparateur HPV-10-10-A

Code article: 550908

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Course | 10 mm |
| Ø du piston | 10 mm |
| Précision de remplacement max. | 0.3 mm |
| Jeu des poussoirs Sx | 0.05 mm |
| Jeu des poussoirs Sz max. | 0.03 mm |
| Jeu max. d'équerres de mors de pince ax | 0.12 deg |
| Jeu max. d'équerres de mors de pince ay | 0.2 deg |
| Jeu max. d'équerres de mors de pince az | 0.262 deg |
| Fixation du doigt externe | Trou débouchant |
| Amortissement | Pas d'amortissement |
| Position de montage | Indifférente |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Structure de construction | Double piston Tige de piston Verrou anti-rotation |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Demi-mesure | 26.5 ms |
| Sécurité anti-rotation/guidage | Guidage carré |
| Durée du cycle | 52.5 ms |
| Distance minimale du produit en raison des capteurs de proximité | 60 mm |
| Dépassement des capteurs de proximité | 14 mm...22 mm |
| Pression de service | 3 bar...8 bar |
| Temps de sortie | 0.03 ms...0.06 ms |
| Temps de rétractation | 0.03 ms...0.06 ms |
| 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) |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Degré de protection | IP40 |
| Température ambiante | 5 °C...60 °C |

| Caractéristiques | Valeur |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Couple de serrage max. | 1,2 Nm pour M3 2,9 Nm pour M4 |
| Force max. au doigt de pince Fz statique | 75 N |
| Couple max. au doigt de pince Mr statique | 3 Nm |
| Moment max. au doigt de pince Mx statique | 3 Nm |
| Couple max. au doigt de pince My statique | 3 Nm |
| Force théorique sous 6 bar, recul | 35 N |
| Force théorique à 6 bar, avance | 45 N |
| Poids du produit | 135 g |
| Masse max. par doigt de pince externe | 56 g |
| Raccords alternatifs | M3 |
| Mode de fixation | avec trou de passage pour vis M3 et douille de centrage avec taraudage M4 et douille de centrage |
| Raccord pneumatique | M5 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau du couvercle | Acier fortement allié |
| Matériau joints d'étanchéité | NBR |
| Matériau du boîtier | Alliage d'aluminium anodisé |
| Matériau tige de piston | acier fortement allié |
| Matériau du poussoir | acier fortement allié |
| Matériau de la vanne | Acier cémenté |