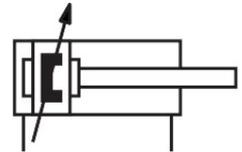


Vérin plat DZH-25- -PPV-A

Code article: 150293

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Course | 1 mm...500 mm |
| Ø du piston | 25 mm Diamètre équivalent |
| Angle de torsion max. de la tige de piston +/- | 2.4 deg |
| Amortissement | Amortissement pneumatique, réglable des deux côtés |
| Position de montage | Indifférente |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Structure de construction | Piston Tige de piston |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Sécurité anti-rotation/guidage | Piston oval |
| Pression de service | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| 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 |
| Température ambiante | -20 °C...80 °C |
| Longueur d'amortissement | 17 mm |
| Couple de torsion max. du blocage en rotation | 0.8 Nm |
| Force théorique sous 6 bar, recul | 247 N |
| Force théorique à 6 bar, avance | 295 N |
| Poids additionnel par 10 mm de course | 21 g |
| Poids de base à 0 mm de course | 330 g |
| Mode de fixation | Avec taraudage Avec accessoires Au choix : |
| Raccord pneumatique | G1/8 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau du couvercle | Aluminium |
| Matériau joints d'étanchéité | TPE-U (PU) |
| Matériau du boîtier | Aluminium |

| Caractéristiques | Valeur |
|-------------------------|-----------------------|
| Matériau tige de piston | acier fortement allié |