

vérin plat

DZH-32-80-PPV-A

N° de pièce: 14044

FESTO

anti-rotation, pour la détection sans contact, avec amortissement de fin de course réglable des deux côtés. Différentes possibilités de fixation avec et sans éléments de fixation additionnels.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Course | 80 mm |
| Diamètre de piston | 32 mm Diamètre équivalent |
| Angle de torsion max. de la tige de piston +/- | 1,7 deg |
| Amortissement | PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés |
| Position de montage | indifférent |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Conception | Piston Tige de piston |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Anti-rotation/guidage | Piston oval |
| Pression de service MPa | 0,06 ... 1 MPa |
| Pression de service | 0,6 ... 10 bar |
| 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) |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Température ambiante | -20 ... 80 °C |
| Longueur d'amortissement | 19 mm |
| Couple max. du dispositif antirotation | 1 Nm |
| Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour | 415 N |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 483 N |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course | 30 g |
| Poids de base à 0 mm de course | 500 g |
| Mode de fixation | tarudé avec accessoires au choix : |
| Raccord pneumatique | G1/8 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau couvercle | Aluminium |
| Matériau joints | TPE-U(PU) |
| Matériau corps | Aluminium |
| Matériau tige de piston | Acier fortement allié |