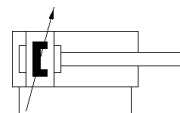


vérin cylindrique DSNU-3/4"-3"-PPV-A

N° de pièce: 546407

FESTO

selon DIN ISO 6432 pour détection sans contact. Diverses possibilités de fixation, avec et sans éléments de fixation additionnels. Avec amortissement de fin de course réglable.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Course | 3 " |
| Diamètre de piston | 3/4" |
| Filetage de tige de piston | 5/16-24 UNF-2A |
| Selon la norme | ISO 6432 |
| Amortissement | PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés |
| Position de montage | indifférent |
| Extrémité de tige de piston | Filetage |
| Conception | Piston Tige de piston |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Variantes | Tige de piston sur 1 côté |
| Pression de service MPa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pression de service | 1 ... 10 bar |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| 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-B1/B2-L |
| Température ambiante | -4 ... 176 °F |
| Energie d'impact en fin de course | 0,1475 ft-lbf |
| Longueur d'amortissement | 0,67 " |
| Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour | 35,6 lbf |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 42,4 lbf |
| Masse en mouvement à 0 mm de course | 1,552 oz |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course | 0,141 oz |
| Poids de base à 0 mm de course | 6,589 oz |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course | 0,254 oz |
| Mode de fixation | avec accessoires |
| Raccord pneumatique | 1/8 NPT |
| Matériau couvercle | Alliage d'aluminium |
| Matériau joints | NBR TPE-U(PU) |
| Matériau tige de piston | Acier fortement allié inoxydable |
| Matériau corps de vérin | Acier fortement allié inoxydable |