

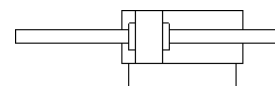
vérin cylindrique DSNU-1"- -P-S2

N° de pièce: 548547

FESTO

selon DIN ISO 6432, avec bagues d'amortissement élastiques aux fins de course. Diverses possibilités de fixation, avec et sans éléments de fixation additionnels.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2022. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Exemple de
représentation

Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Course | 0,04 ... 20 " |
| Diamètre de piston | 1" |
| Filetage de tige de piston | 3/8-24 UNF-2A |
| Selon la norme | ISO 6432 |
| Amortissement | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage | indifférent |
| Extrémité de tige de piston | Filetage |
| Conception | Piston Tige de piston |
| Détection de position | sans |
| Variantes | Tige traversante |
| 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 | 0,2213 ft-lbf |
| Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour | 49,48 lbf |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 58,9 lbf |
| Masse en mouvement à 0 mm de course | 2,504 oz |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course | 0,212 oz |
| Mode de fixation | avec accessoires |
| Raccord pneumatique | 1/8 NPT |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| 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 |