

vérin cylindrique DSNU-50-25-PPV-A

N° de pièce: 196040

FESTO

pour détection de la position, avec amortissement en fin de course.
Diverses possibilités de fixation, avec et sans éléments de fixation
additionnels.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Course | 25 mm |
| Diamètre de piston | 50 mm |
| Filetage de tige de piston | M16x1,5 |
| Amortissement | PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés |
| Position de montage | indifférent |
| Conception | Piston Tige de piston Tube de vérin |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| 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 | -20 ... 80 °C |
| Longueur d'amortissement | 20 mm |
| Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour | 989,6 N |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 1.178,1 N |
| Masse en mouvement | 476 g |
| Poids du produit | 1.187 g |
| Mode de fixation | avec accessoires |
| Raccord pneumatique | G1/4 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau couvercle | Alliage d'aluminium |
| Matériau joints | NBR TPE-U(PU) |
| Matériau tige de piston | Acier fortement allié |
| Matériau corps de vérin | Acier fortement allié inoxydable |