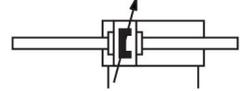


Vérin normalisé CRDNG-40- -PPV-A-S2

Code article: 185283

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Course | 10 mm...2000 mm |
| Ø du piston | 40 mm |
| Filetage de la tige de piston | M12x1,25 |
| Amortissement | Amortissement pneumatique, réglable des deux côtés |
| Position de montage | Indifférente |
| Conforme à la norme | ISO 15552 |
| Extrémité de la tige de piston | Filetage |
| Structure de construction | Piston Tige de piston Tirant Tube de vérin |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Variantes | Tige de piston traversante |
| Pression de service | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| 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 | 4 - Effets de corrosion particulièrement forts |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Aptitude alimentaire | voir Informations complémentaires sur les matériaux |
| Température ambiante | -20 °C...80 °C |
| Longueur d'amortissement | 21 mm |
| Force théorique sous 6 bar, recul | 633 N |
| Force théorique à 6 bar, avance | 633 N |
| Masse déplacée à 0 mm de course | 363 g |
| Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course | 32 g |
| Poids de base à 0 mm de course | 1519 g |
| Poids additionnel par 10 mm de course | 49 g |
| Mode de fixation | Avec taraudage Avec accessoires Au choix : |

| Caractéristiques | Valeur |
|------------------------------|----------------------------------|
| Raccord pneumatique | G1/4 |
| Matériau du couvercle | Acier allié moulé |
| Matériau joints d'étanchéité | TPE-U (PU) |
| Matériau du boîtier | acier inoxydable fortement allié |
| Matériau du piston | Alliage d'aluminium corroyé |
| Matériau tige de piston | Acier inoxydable fortement allié |
| Matériau du tube de vérin | Acier inoxydable fortement allié |
| Matériau de l'écrou | Acier inoxydable fortement allié |
| Matériau du palier | POM |
| Matériau de l'écrou à embase | acier inoxydable fortement allié |
| Matériau du tirant | acier inoxydable fortement allié |