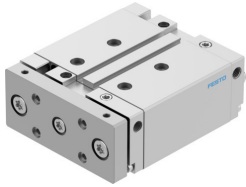


Vérin de guidage DFM-40-50-B-PPV-A-KF

Code article: 8161442

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Course | 50 mm |
| Ø du piston | 40 mm |
| Mode de fonctionnement de l'unité d'entraînement | Etrier |
| Amortissement | Amortissement pneumatique, réglable des deux côtés |
| Position de montage | Indifférente |
| Guidage | Guidage à recirculation de billes |
| Structure de construction | Guidage |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Pression de service | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 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 | 0 - Aucun effet de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Classe de salle blanche | Classe 7 selon ISO 14644-1 |
| Température ambiante | -5 °C...60 °C |
| Energie d'impact aux fins de course | 0.7 J |
| Force théorique sous 6 bar, recul | 686 N |
| Force théorique à 6 bar, avance | 754 N |
| Raccords alternatifs | voir schéma du produit |
| Raccord pneumatique | G1/8 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau du couvercle | Alliage d'aluminium corroyé |
| Matériau joints d'étanchéité | NBR |
| Matériau du boîtier | Alliage d'aluminium corroyé |
| Matériau tige de piston | Acier inoxydable fortement allié |