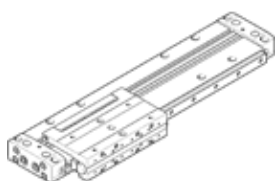


vérin linéaire DLGF-KF-32-400-PPSA

N° de pièce: 5074806

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Course | 400 mm |
| Diamètre de piston | 32 mm |
| Amortissement | PPS : Amortissement de fin course pneumatique auto-ajustable |
| Position de montage | indifférent |
| Guidage | Patin à billes |
| Principe d'entraînement | couplage mécanique (fente) |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Pression de service MPa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Pression de service | 1,5 ... 8 bar |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| 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 | 1 - Faibles effets de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Température ambiante | 0 ... 60 °C |
| Longueur d'amortissement | 11,6 mm |
| Force max. Fy | 1.300 N |
| Force max. Kraft (vers l'actionneur) | 1.600 N |
| Force max. Fz (depuis l'actionneur) | 950 N |
| Moment max. Mx | 30 Nm |
| Moment max. My | 50 Nm |
| Moment max. Mz | 50 Nm |
| Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour | 483 N |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 483 N |
| Masse en mouvement | 1.290 g |
| Poids du produit | 5.602 g |
| Raccords alternatifs | Voir dessin du produit |
| Mode de fixation | Fixation directe sur trou débouchant avec accessoires |
| Raccord pneumatique | G1/8 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS sans cuivre |
| Matériau couvercle | Aluminium moulé, traité |
| Matériau joints | NBR TPE-U(PU) |
| Matériau corps | Aluminium anodisé |