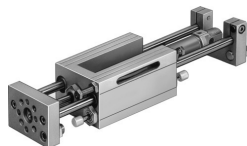


Unité de translation SLE-40- -KF-A

Code article: 150094

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	10 mm...500 mm
Ø du piston	40 mm
Mode de fonctionnement de l'unité d'entraînement	Etrier
Amortissement	Amortisseur, courbe caractéristique abrupte
Position de montage	Indifférente
Guidage	Guidage à recirculation de billes
Structure de construction	Guidage
Détection de position	Pour capteur de proximité pour capteurs inductifs
Pression de service	0.15 MPa...1.2 MPa 1.5 bar...12 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-B2-L
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Force théorique sous 6 bar, recul	633 N
Force théorique à 6 bar, avance	754 N
Masse déplacée à 0 mm de course	2200 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	49 g
Poids de base à 0 mm de course	6175 g
Poids additionnel par 10 mm de course	85 g
Raccord pneumatique	G1/4
Matériau du couvercle	Aluminium moulé
Matériau joints d'étanchéité	PA
Matériau du boîtier	Aluminium moulé
Matériau tige de piston	acier fortement allié
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé