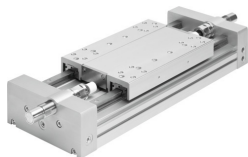


Vérin linéaire DGC-18- -HD-

Code article: 567547

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	1 mm...3000 mm
Ø du piston	18 mm
Amortissement	Amortisseur, courbe caractéristique abrupte Amortisseur, courbe caractéristique plate
Position de montage	Indifférente
Guidage	Guidage à recirculation de billes
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Chariot supplémentaire, standard, gauche Chariot supplémentaire, standard, droit
Pression de service	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:::]
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-Zone III
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Force théorique sous 6 bar, recul	153 N
Force théorique à 6 bar, avance	153 N
Masse déplacée	0.921 kg...1.06 kg
Masse déplacée à 0 mm de course	3.85 kg...3.99 kg
Poids additionnel par 10 mm de course	0.071 kg
Mode de fixation	Avec accessoires
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-U (PU)