

Vérin linéaire DGC-25- -HD-

Code article: 567548

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	1 mm...5000 mm
Ø du piston	25 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	Guidage à billes protégé 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	295 N
Force théorique à 6 bar, avance	295 N
Masse déplacée	2.25 kg
Masse déplacée à 0 mm de course	7.51 kg
Poids additionnel par 10 mm de course	0.105 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)