

Vérin de guidage DGRF-C-GF-50- -

Code article: 562220

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	10 mm...400 mm
Ø du piston	50 mm
Mode de fonctionnement de l'unité d'entraînement	Etrier
Amortissement	amortissement pneumatique auto-ajusté de fin de course Amortissement pneumatique, réglable des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Guidage	Guidage à palier lisse
Structure de construction	Guidage
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Pour un fonctionnement à sec
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	3 - Effets de corrosion forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Energie d'impact aux fins de course	1 J
Longueur d'amortissement	22 mm
Force théorique sous 6 bar, recul	990 N
Force théorique à 6 bar, avance	1178 N
Jeu en torsion	0.069 deg
Masse déplacée à 0 mm de course	1792 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	101.7 g
Poids de base à 0 mm de course	4797 g
Poids additionnel par 10 mm de course	136.6 g
Mode de fixation	avec trou débouchant Avec taraudage Au choix :
Raccord pneumatique	G1/4

Caractéristiques	Valeur
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Aluminium moulé sous pression Avec revêtement
Matériau tige de guidage	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé