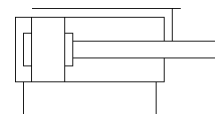
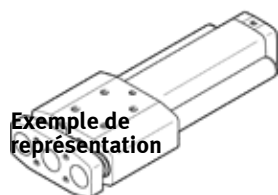


vérin de guidage DGRF-C-GF-20- -P

N° de pièce: 562216

FESTO



Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Course	10 ... 400 mm
Diamètre de piston	20 mm
Mode de fonctionnement unité d'entraînement	Etrier
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Guidage	Guidage à palier lisse
Conception	Guidage
Variantes	Pour les opérations non lubrifiées
Pression de service MPa	0,2 ... 1 MPa
Pression de service	2 ... 10 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
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	3 - Effets de corrosion forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Innocuité alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	0,2 J
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	141 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	189 N
Jeu primitif	0,125 deg
Masse en mouvement à 0 mm de course	417 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	37,7 g
Poids de base à 0 mm de course	885 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	52 g
Mode de fixation	à trou débouchant tarudé au choix :
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau tige de guidage	Acier fortement allié inoxydable
Matériau corps	Alliage d'aluminium
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable
Matériau corps de vérin	Alliage d'aluminium