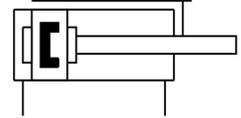


# Vérin de guidage DFM-32-40-P-A-GF

Code article :170857

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Distance entre le centre de gravité de la charge utile et la plaque étrier xs	50 mm
Course	40 mm
Ø du piston	32 mm
Abréviation de type	DFM
Mode de fonctionnement de l'unité d'entraînement	Etrier
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Guidage	Guidage à palier lisse
Structure de construction	Guidage
Détection de position	Pour capteur de proximité
Symbole	00991737
Pression de service	0.15 MPa ... 1 MPa
Pression de service	1.5 bar ... 10 bar
Vitesse maximale max.	0.8 m/s
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	1 - faibles effets de corrosion
Température ambiante	-20 °C ... 80 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.4 J
Couple max. admissible Mx en fonction de la course	6.2 Nm
Charge utile max. selon course distance définie xs	161 N
Force théorique sous 6 bar, recul	415 N
Force théorique à 6 bar, avance	482 N
Masse déplacée	1134 g
Poids du produit	2095 g
Raccords alternatifs	voir schéma du produit
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié