

vérin de guidage DFM-50-100-P-A-GF

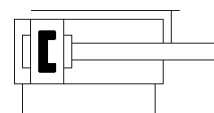
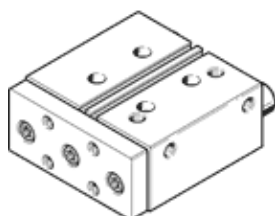
N° de pièce: 170874

★ Programme standard

avec guidage intégré.

Le capteur de proximité type SMTSO-8E peut être utilisé pour ce produit avec des courses égales ou supérieures à 50 mm. Le kit de montage, type SMB-8E, peut être monté intérieurement ou extérieurement.

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Distance du centre de gravité de la charge à la plaque étrier	50 mm
Course	100 mm
Diamètre de piston	50 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
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service	1 ... 10 bar
Vitesse max.	0,6 m/s
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	1 - Faibles effets de corrosion
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	1 Nm
Couple max. admissible Mx en fonction de la course	11,6 Nm
Charge utile max. en fonction de la course pour une distance définie xs	212 N
Force théorique sous 6 bar, au recul	1.057 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	1.178 N
Masse en mouvement	2.870 g
Poids du produit	5.511 g
Raccords alternatifs	Voir dessin du produit
Raccord pneumatique	G1/4
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	NBR
Matériau corps	Alliage d'aluminium
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable