

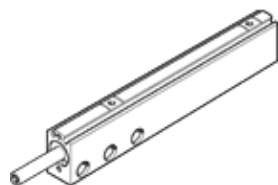
# vérin de guidage DFP-16-100-P-A

N° de pièce: 186736  
Produit de fin de série

FESTO

anti-rotation, pour détection sans contact.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2018. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	100 mm
Diamètre de piston	16 mm
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Guidage	Patin à billes
Conception	Guidage
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service	1 ... 10 bar
Vitesse max.	0,8 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	0 - Aucun effet de corrosion
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Energie d'impact en fin de course	0,07 Nm
Force théorique sous 6 bar, au recul	91 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	121 N
Masse en mouvement	83 g
Poids du produit	293 g
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Material cover	Alliage d'aluminium
Material seals	NBR
Material housing	Alliage d'aluminium
Material piston rod	Acier traité