

vérin compact

DPCS-80-100-F-PA

N° de pièce: 1497734

Produit de fin de série

FESTO

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2017. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	100 mm
Diamètre de piston	80 mm
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
Extrémité de tige de piston	Taraudage
Conception	Piston Tige de piston Tube de vérin
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service	0,6 ... 10 bar
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	2 - Moderate corrosion stress
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	0,9 J
Force théorique sous 6 bar, au recul	2.721 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	3.016 N
Masse en mouvement	798 g
Poids du produit	2.743 g
Mode de fixation	au choix : à trou débouchant avec filetage
Raccord pneumatique	G3/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Information matière couvercle	Alliage d'aluminium
Information matière joints dynamiques	TPE-U(PU)
Information matière tige de piston	Acier fortement allié
Information matière profilé de vérin	Alliage d'aluminium