

# vérin compact

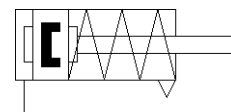
## DPCS-50-10-SF-PA

N° de pièce: 1416567

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	10 mm
Diamètre de piston	50 mm
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à simple effet
Extrémité de tige de piston	Taroudage
Conception	Piston Tige de piston Tube de vérin
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service	1 ... 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	0,6 J
Force théorique sous 6 bar, au recul	84 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	1.095 N
Masse en mouvement	174 g
Poids du produit	506 g
Mode de fixation	au choix : à trou débouchant avec filetage
Raccord pneumatique	G1/4
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