

vérin normalisé

DNC-50-100-PPV-A-C180

N° de pièce: 567902

Produit de fin de série

FESTO

Corps de vérin tourné de 180 °, rainures en T du côté du raccordement en air comprimé.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2016. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	100 mm
Diamètre de piston	50 mm
Filetage de tige de piston	M16x1,5
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Position de montage	indifférent
Conforme à la norme	ISO 15552
Extrémité de tige de piston	Filetage
Conception	Piston Tige de piston Tube profilé
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Tige de piston sur 1 côté
Pression de service	0,6 ... 12 bar
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	2
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Agrément	Germanischer Lloyd
Energie d'impact en fin de course	0,2 J
Force théorique sous 6 bar, au recul	990 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	1.178 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	538 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	64 g
Poids de base à 0 mm de course	1.260 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	25 g
Mode de fixation	taraudé avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/4
Note sur la matière	Conforme RoHS
Information matière couvercle	Aluminium moulé sous pression revêtu
Information matière joints	TPE-U(PU)
Information matière tige de piston	Acier fortement allié
Information matière profilé de vérin	Alliage d'aluminium anodisé lisse