

# vérin normalisé

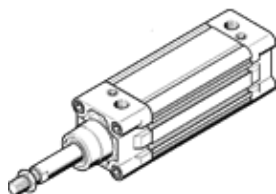
## DNC-100-80-PPV-A-C180

N° de pièce: 567928  
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	80 mm
Diamètre de piston	100 mm
Filetage de tige de piston	M20x1,5
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	1,2 J
Longueur d'amortissement	32 mm
Force théorique sous 6 bar, au recul	4.418 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	4.712 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	1.544 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	115 g
Poids de base à 0 mm de course	4.653 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	38 g
Mode de fixation	taraudé avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/2
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