

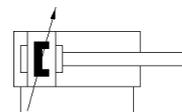
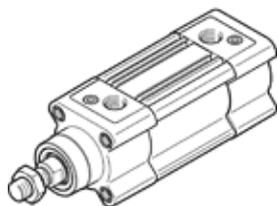
# vérin normalisé DSBC-40-80-PPVA-N3

N° de pièce: 1376659

★ Programme standard

avec amortissement de fin de course réglable des deux côtés.

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	80 mm
Diamètre de piston	40 mm
Filetage de tige de piston	M12x1,25
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 - Effets de corrosion moyens
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	0,7 J
Longueur d'amortissement	19 mm
Force théorique sous 6 bar, au recul	633 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	754 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	205 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	37 g
Poids de base à 0 mm de course	740 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	16 g
Mode de fixation	au choix : tarudé avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/4
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Aluminium moulé sous pression revêtu
Matériau joints	TPE-U(PU)
Matériau tige de piston	Acier fortement allié
Matériau corps de vérin	Alliage d'aluminium anodisé lisse