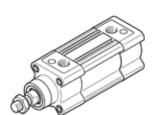
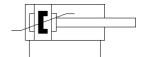
vérin normalisé DSBC-40-300-PPSA-N3 N° de pièce: 2123785 ★ Programme standard

avec un amortissement pneumatique auto ajusté en fin de course





FESTO

Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	300 mm
Diamètre de piston	40 mm
Filetage de tige de piston	M12x1,25
Amortissement	PPS : Amortissement de fin course pneumatique auto-ajustable
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 :
	taraudé
	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