

# vérin normalisé DSBC-50-50-PPVA-N3

N° de pièce: 1366950

★ Programme standard

avec amortissement de fin de course réglable des deux côtés.

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	50 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	0,4 ... 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	1 J
Longueur d'amortissement	22 mm
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	365 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	56 g
Poids de base à 0 mm de course	1.190 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	25 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