

# Vérin cylindrique DSEU-16-100-P-A

N° de pièce: 188799

FESTO

culasse arrière avec axe fileté et palier orientable.  
Modèle de fin de série. Disponible jusqu'en 2011.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	100 mm
Diamètre de piston	16 mm
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Conception	Piston Tige de piston Tube de vérin
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Tige de piston sur 1 côté
Pression de service	1,5 ... 10 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé sec, lubrifié ou non
Classe de résistance à la corrosion KBK	1
Température ambiante	0 ... 80 °C
Force théorique sous 6 bar, au recul	104 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	121 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	16,2 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	5 g
Poids de base à 0 mm de course	47,7 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	Contenant de substances de silicone
Information matière couvercle	Alliage d'aluminium
Information matière joints	TPE-U(PU)
Information matière corps	Acier fortement allié inoxydable
Information matière tige de piston	Acier fortement allié inoxydable