

# Vérin cylindrique

## DSEU-16-100-P-A-MA

N° de pièce: 188650

FESTO

avec culasse arrière avec raccord d'air axial à l'axe du vérin.  
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	Raccord pneumatique axial
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