

# vérin à double piston DPZ-32-100-P-A-S20

N° de pièce: 159935

FESTO

à deux tiges parallèles, pour détection sans contact, avec bagues élastiques d'amortissement aux fins de course.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	100 mm
Zone/longueur de fin de course ajustable	10 mm
Diamètre de piston	32 mm
Mode de fonctionnement unité d'entraînement	Etrier
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Guidage	Guidage à palier lisse
Conception	Guidage
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variante	tige de piston traversante creuse
Pression de service	1 ... 10 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
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	0,5 Nm
Force théorique sous 6 bar, au recul	724 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	724 N
Raccords alternatifs	Voir dessin du produit
Raccord pneumatique	G1/8
Information matière couvercle	Alliage d'aluminium
Information matière joints	NBR
Information matière corps	Alliage d'aluminium
Information matière tige de piston	Acier fortement allié inoxydable