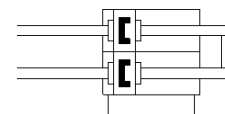


# vérin à double piston DPZ-16-100-P-A-S20

N° de pièce: 159911

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	16 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
Variantes	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	0,15 Nm
Force théorique sous 6 bar, au recul	180 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	180 N
Raccords alternatifs	Voir dessin du produit
Raccord pneumatique	M5
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