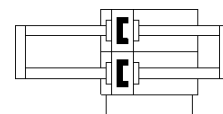
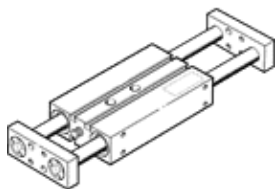


# vérin à double piston DPZJ-32-100-P-A-S2

N° de pièce: 159974

FESTO

à deux tiges parallèles traversantes et deux étriers, 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 traversante
Pression de service MPa	0,1 ... 1 MPa
Pression de service	1 ... 10 bar
Vitesse max.	1 m/s
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
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	0,5 Nm
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	724 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	724 N
Raccords alternatifs	Voir dessin du produit
Raccord pneumatique	G1/8
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	NBR
Matériau corps	Alliage d'aluminium
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable