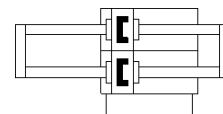


# vérin à double piston DGTZ-GF-32-10-J-T-P-A

N° de pièce: 8103513

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 mm
Zone/longueur de fin de course ajustable	10 mm
Diamètre de piston	32 mm
Mode de fonctionnement unité d'entraînement	Deux étriers
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
Pression de service MPa	0,12 ... 0,8 MPa
Pression de service	1,2 ... 8 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	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température ambiante	-10 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	0,4 Nm
Charge utile max. en fonction de la course pour une distance définie xs	39,4 N
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
Masse en mouvement	717,5 g
Poids du produit	1.742 g
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	NBR
Matériau corps	Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable