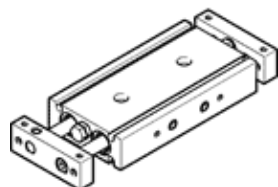


vérin à double piston DGTZ-GF-6-50-J-T-P-A

N° de pièce: 8103471

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	50 mm
Zone/longueur de fin de course ajustable	10 mm
Diamètre de piston	6 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	0,2 ... 0,8 MPa
Pression de service	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	0,01 Nm
Charge utile max. en fonction de la course pour une distance définie xs	1,3 N
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	18,6 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	18,6 N
Masse en mouvement	45,5 g
Poids du produit	197 g
Raccord pneumatique	M5
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