

Vérin à double piston DGTZ-GF-25- -J-T-P-A

Code article: 8150889

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	101 mm...200 mm
Zone de fin de course/Longueur réglable	10 mm
Ø du piston	25 mm
Mode de fonctionnement de l'unité d'entraînement	Deux étriers
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Guidage	Guidage à palier lisse
Structure de construction	Guidage
Détection de position	Pour capteur de proximité
Pression de service	0.12 MPa...0.8 MPa 1.2 bar...8 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température ambiante	-10 °C...80 °C
Energie d'impact aux fins de course	0,3 Nm
Charge utile max. selon course distance définie xs	25.8 N...27.5 N
Force théorique sous 6 bar, recul	454 N
Force théorique à 6 bar, avance	454 N
Masse déplacée	675 g...1031 g
Masse déplacée à 0 mm de course	319 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	35.6 g
Poids du produit	1680 g...2302 g
Poids de base à 0 mm de course	882 g
Poids additionnel par 10 mm de course	71 g
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau joints d'étanchéité	NBR

Caractéristiques	Valeur
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié