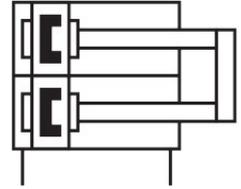


Vérin à double piston DGTZ-GF-6-50-P-A

Code article: 8100546

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	50 mm...50 mm
Zone de fin de course/Longueur réglable	10 mm
Ø du piston	6 mm
Mode de fonctionnement de l'unité d'entraînement	Etrier
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	0.2 MPa...0.2 MPa 2 bar...2 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
Classe de salle blanche	Classe 6 selon ISO 14644-1
Température ambiante	-10 °C...-10 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.01 Nm...0 J
Charge utile max. selon course distance définie xs	0.6 N...0.6 N
Force théorique sous 6 bar, recul	18.6 N...18.6 N
Force théorique à 6 bar, avance	34 N...34 N
Masse déplacée	25 g...25 g
Poids du produit	148 g...148 g
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié