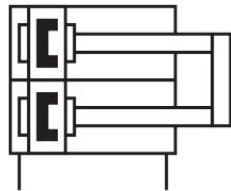


# Vérin à double piston DGTZ-GF-6- -P-A

FESTO

Code article: 8116420



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Limite de course min. (dure)	51 mm
Course	51 mm...60 mm
Limite de course max. (dure)	60 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...0.8 MPa 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
Aptitude aux salles blanches, mesurée selon ISO 14644-14	Classe 5 selon ISO 14644-1
Température ambiante	-10 °C...80 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.01 Nm
Charge utile max. selon course distance définie xs	0.5 N...0.6 N
Force théorique sous 6 bar, recul	18.6 N
Force théorique à 6 bar, avance	34 N
Masse déplacée	25 g...27 g
Masse déplacée à 0 mm de course	15 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	2 g
Poids du produit	148 g...164 g
Poids de base à 0 mm de course	65.5 g
Poids additionnel par 10 mm de course	16.5 g

Caractéristiques	Valeur
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