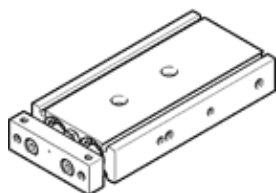


# vérin à double piston DGTZ-GF-10-60-P-A

N° de pièce: 8100559

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	60 mm
Zone/longueur de fin de course ajustable	10 mm
Diamètre de piston	10 mm
Mode de fonctionnement unité d'entraînement	Etrier
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	0,15 ... 0,8 MPa
Pression de service	1,5 ... 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	0,08 Nm
Charge utile max. en fonction de la course pour une distance définie xs	2,7 N
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	60 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	94 N
Masse en mouvement	234 g
Poids du produit	234 g
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	HNBR
Matériau corps	Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable