

Actionneur linéaire DLGF-G-25-300-PPSA - Festo 5072354

Réf. article FES-5072354

Fabricant Festo

EAN 4052568419271

Vérin pneumatique Festo pour un mouvement linéaire précis et une force définie en automatisation.

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Bohrung (mm)	25.000000
Hub [mm]	300.000000
Numéro de tarif douanier	84123100
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Poids	2 kg
Werkstoff	Aluminium



NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010

DESCRIPTION

Vérin pneumatique Festo pour un mouvement linéaire précis et une force définie en automatisation. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

Course [mm]	300
Diamètre du piston	25 mm
Amortissement	PPS : amortissement pneumatique de fin de course autoréglable
Position de montage	indifférente
Guidage	guidage de base
Principe d'entraînement	par obstacle (fente)
Détection de position	pour détecteur de proximité
Pression de service [bar]	1,5 à 8
Mode de fonctionnement	double effet
Fluide de service	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Information sur le fluide de service et de pilotage	fonctionnement lubrifié possible (requis ensuite en continu)
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - faible sollicitation à la corrosion
Température ambiante [°C]	0 à 60
Longueur d'amortissement [mm]	9,0
Force max. Fy [N]	0
Force max. -Fz (vers l'entraînement) [N]	164
Force max. +Fz (à l'opposé de l'entraînement) [N]	95
Moment max. Mx [Nm]	1,1
Moment max. My [Nm]	4,5
Moment max. Mz [Nm]	1,4
Force théorique à 6 bar, rentrée [N]	295
Force théorique à 6 bar, sortie [N]	295
Masse en mouvement [g]	110
Poids du produit [g]	2.013
Raccordements alternatifs	voir le plan du produit
Type de fixation	avec accessoires fixation directe par perçage débouchant
Raccordement pneumatique	G1/8
Information sur les matériaux	conforme RoHS sans cuivre
Matériau du couvercle	aluminium moulé, revêtu
Matériau des joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau du boîtier	aluminium anodisé