

Actionneur linéaire DLGF-G-32-500-PPSA - Festo 5074788

Réf. article FES-5074788

Fabricant Festo

EAN 4052568419547

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

DONNÉES TECHNIQUES

Alésage (mm)	32.000000
Amortissement	PPS : amortissement pneumatique de fin de course autoréglable
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - faible sollicitation à la corrosion
Conditions d'utilisation	ISO 8573-1
Dichtmaterial	NBR, TPE-U(PU)
Détection de position	Oui
Funktion	double effet
Hub [mm]	500
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Numéro de tarif douanier	84123100
Poids	4.4 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	G1/8
Série	DLGF
Température (max.)	60



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]	500
Diamètre du piston	32 mm
Amortissement	PPS : amortissement pneumatique de fin de course autoréglable
Position de montage	indifférente
Guidage	guidage de base
Principe d'entraînement	par obstacle (fente)

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

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]	11,6
Force max. Fy [N]	0
Force max. -Fz (vers l'entraînement) [N]	276
Force max. +Fz (à l'opposé de l'entraînement) [N]	138
Moment max. Mx [Nm]	1,8
Moment max. My [Nm]	7,6
Moment max. Mz [Nm]	2,9
Force théorique à 6 bar, rentrée [N]	483
Force théorique à 6 bar, sortie [N]	483
Masse en mouvement [g]	208
Poids du produit [g]	4.437
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