

Actionneur linéaire DLGF-G-20-250-PPSA - Festo 5074921

Réf. article FES-5074921

Fabricant Festo

EAN 4052568419646

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

DONNÉES TECHNIQUES

Amortissement	PPS : amortissement pneumatique de fin de course autoréglable
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Bohrung (mm)	20.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - faible sollicitation à la corrosion
Dichtmaterial	NBR, TPE-U(PU)
Détection de position	Oui
Funktion	doppeltwirkend
Hub [mm]	250
Medium	Druckluft
Numéro de tarif douanier	84123100
Pneumatischer Anschluss	M5
Poids	1.295 kg
Position de montage	indifférente
Serie	DLGF
Température (max.)	60
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]	250
Diamètre du piston	20 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

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

Pression de service [bar]	2 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]	9,6
Force max. Fy [N]	0
Force max. -Fz (vers l'entraînement) [N]	98
Force max. +Fz (à l'opposé de l'entraînement) [N]	54
Moment max. Mx [Nm]	0,6
Moment max. My [Nm]	2,2
Moment max. Mz [Nm]	0,7
Force théorique à 6 bar, rentrée [N]	188
Force théorique à 6 bar, sortie [N]	188
Masse en mouvement [g]	66
Poids du produit [g]	1.295
Raccordements alternatifs	voir le plan du produit
Type de fixation	avec accessoires fixation directe par perçage débouchant
Raccordement pneumatique	M5
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