

Vérin compact ADNGF-32-30-PPS-A - Festo 574026

Réf. article FES-574026

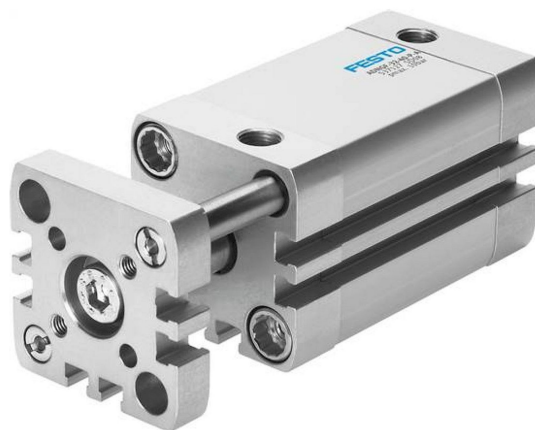
Fabricant Festo

EAN 4052568221492

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]	10.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Conditions d'utilisation	ISO 8573-1
Construction	piston, tige de piston, tube profilé
Dichtmaterial	TPE-U(PU)
Détection de position	Oui
Funktion	double effet
Hub [mm]	30
Medium	Air comprimé
Norm	ISO 21287
Numéro de tarif douanier	84123100
Poids	0.41 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	G1/8
Série	ADNGF
Température (max.)	80



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]	30
Diamètre du piston	32 mm
Basé sur la norme	ISO 21287
Amortissement	PPS : amortissement pneumatique de fin de course autoréglable
Position de montage	indifférente
Conception	piston tige de piston tube profilé

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
Anti-rotation / guidage	tige de guidage avec étrier
Pression de service [bar]	1,9 à 10
Mode de fonctionnement	double effet
Fluide de service	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Information sur le fluide de service et de pilotage	fonctionnement lubrifié possible (requis ensuite en continu)
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Température ambiante [°C]	-20 à 80
Énergie d'impact en fin de course [J]	1,00
Force théorique à 6 bar, rentrée [N]	415
Force théorique à 6 bar, sortie [N]	483
Masse en mouvement à 0 mm de course [g]	122
Supplément de poids par 10 mm de course [g]	38
Poids de base à 0 mm de course [g]	327
Supplément de masse en mouvement par 10 mm de course [g]	17
Raccordement pneumatique	G1/8
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau du couvercle	aluminium anodisé
Matériau des joints	TPE-U(PUR)
Matériau de la tige de piston	acier fortement allié
Matériau du tube de vérin	alliage d'aluminium corroyé anodisation autolubrifiante
Longueur d'amortissement [mm]	4,0